



Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig

Preisliste Schweiz

Heizsysteme «Gasthermen»

Ausgabe Juli 2010



Die Kompetenzmarke für Energiesparsysteme

Gasthermen Speicher

Gasbrennwert- thermen ComfortLine	Heiztherme bis 24 kW	CGB	Seite 3
	Kombithermen bis 24 kW	CGB-K	Seite 3
	Heiztherme 35 kW bis 50 kW	CGB	Seite 5
	Kombithermen 40 kW	CGB-K	Seite 5
	Heiztherme 75 kW bis 100 kW	CGB	Seite 7
	Gasbrennwert-Zentrale mit Schichtenspeicher	CGW	Seite 9
	Gasbrennwert-Solar-Zentrale	CSZ	Seite 11
Speicher	ComfortLine bodenstehend	CSW-120	Seite 13
	Standspeicher silber / verkehrsweis	SE-2	Seite 14
Inbetriebnahmen			Seite 15

Zubehör

Anschlusszubehör	für Unterputzinstallation		Seite 16
	für Überputzinstallation		Seite 18
	für Speicher-Wassererwärmer		Seite 20
	für Übergang auf Wolf / Junkers / Vaillant		Seite 23
	für Gasthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen		Seite 24
	für Gasbrennwert-Zentralen		Seite 26
	für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW		Seite 30
	für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW		Seite 36
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwert- thermen	bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen		Seite 40
	Abgasleitung Einzelteile		Seite 61
	von 35kW bis 50kW		Seite 66
	Abgasleitung Einzelteile		Seite 81
	von 75kW bis 100kW		Seite 84
Abgasleitung Einzelteile		Seite 93	
Neutralisation			Seite 97
Reinigungssets			Seite 97
Wartungssets			Seite 98
WRS - Fernwartungssystem			Seite 100



ComfortLine
Gasbrennwert-Heiztherme
für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein
oder für Luft-/Abgasführung

CGB-11/20/24

TYP	CGB	11	20	24			
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1			
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8			
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	3,2 - 14,6	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6			
Abmessungen H x B x T	mm	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393			
Gewicht	kg	42	42	42			
CE-Ident.-Nr.		CE-0085BN0380	CE-0085BN0380	CE-0085BN0380			
Heizkreispumpe		3-stufig	Klasse A	3-stufig	Klasse A		
Wärmetauscher		standard	beschichtet	standard	beschichtet		
Erdgas E	Art.-Nr.	86 10 615	86 13 107	86 01 572	86 13 111	86 10 617	86 13 117
	CHF	2557.-	2794.-	2676.-	2913.-	2794.-	3031.-
Erdgas LL	Art.-Nr.	86 10 616	86 13 108	86 01 573	86 13 112	86 10 618	86 13 118
	CHF	2557.-	2794.-	2676.-	2913.-	2794.-	3031.-
Flüssiggas	Art.-Nr.	-	-	86 01 574	86 13 113	86 10 619	86 13 119
	CHF	-	-	2723.-	2960.-	2842.-	3078.-

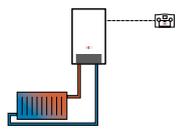
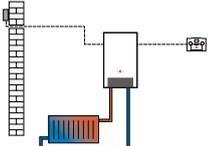
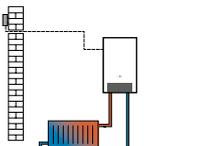
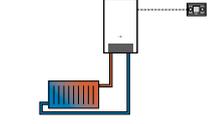
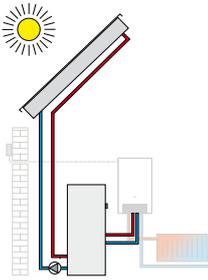
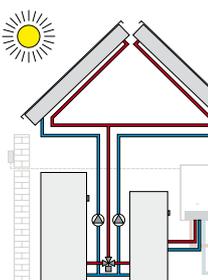
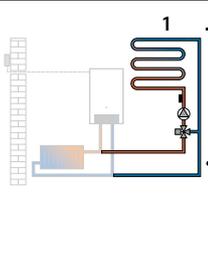


ComfortLine
Gasbrennwert-Kombitherme
für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein
oder für Luft-/Abgasführung

CGB-K-20/24

TYP	CGB-K	20	24		
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1		
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8		
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6		
Abmessungen H x B x T	mm	855 x 440 x 393	855 x 440 x 393		
Gewicht	kg	45	45		
CE-Ident.-Nr.		CE-0085BN0380	CE-0085BN0380		
Heizkreispumpe		3-stufig	Klasse A	3-stufig	Klasse A
Wärmetauscher		standard	beschichtet	standard	beschichtet
Erdgas E	Art.-Nr.	86 01 569	86 13 114	86 10 620	86 13 120
	CHF	3410.-	3647.-	3528.-	3765.-
Erdgas LL	Art.-Nr.	86 01 570	86 13 115	86 10 621	86 13 121
	CHF	3410.-	3647.-	3528.-	3765.-
Flüssiggas	Art.-Nr.	86 01 571	86 13 116	86 10 622	86 13 122
	CHF	3457.-	3694.-	3576.-	3812.-

Regelung

RAUMTEMPERATURREGLER	Art.-Nr.	CHF	REGELUNGSZUBEHÖR	Art.-Nr.	CHF
 <p>ART analoger Raumtemperaturregler mit Tagesprogramm</p>	27 33 054	175.-	<p>Wandsockel</p> <p>27 44 275 28.-</p> <p>Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit Bedienmodul BM)</p> <p>27 44 551 105.-</p> <p>Funkuhr mit Aussentemperaturfühler</p> <p>27 92 325 143.-</p> <p>Funkuhr</p> <p>27 92 321 114.-</p> <p>Telefonfernschaltkontakt</p> <p>27 91 044 385.-</p> <p>Maximalthermostat für Fussbodenheizung</p> <p>27 91 905 53.-</p> <p>ISM 4 - LON-Schnittstellenmodul</p> <p>27 44 297 1592.-</p> <p>WRS - Fernwartungssystem</p> <p>27 44 010 388.-</p> <p>Funkfernbedienung</p> <p>27 44 200 140.-</p> <p>Funkaussentemperaturfühler</p> <p>27 44 081 117.-</p> <p>Funkempfänger für Funkaussentemperaturfühler und Funkfernbedienung</p> <p>27 44 209 153.-</p>		
<p>WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER</p>	Art.-Nr.	CHF			
 <p>AWT analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm, Heizwassertemperatur witterungsgeführt, inkl. Aussentemperaturfühler</p>	27 33 055	365.-			
 <p>Bedienmodul BM (inkl. Aussentemperaturfühler) raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser</p>	27 44 076	386.-			
 <p>Bedienmodul BM Raumtemperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser (nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275)</p>	27 44 347	361.-			
 <p>Solarmodul SM1 Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen</p>	27 44 295	276.-			
 <p>Solarmodul SM2 Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse</p>	27 44 296	453.-			
 <p>Mischermodul MM Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler</p> <p>In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.</p>	27 44 293	336.-	<p>Wärmemengenzähler-Set für Solarmodul SM1 und SM2 Q_{Nenn/max} 1,5/3 m³/h</p> <p>27 44 392 184.-</p> <p>Q_{Nenn/max} 2,5/5 m³/h</p> <p>27 44 610 226.-</p> <p>Rücklaufanlegefühler (NTC 5K) für Solarmodul SM1 und SM2</p> <p>27 92 022 53.-</p>		
			<p>weiteres Zubehör für Mischermodul MM</p> <p>3-Wegemischer Messing DN 20, kvs 6,3</p> <p>27 44 673 66.-</p> <p>DN 25, kvs 10</p> <p>27 44 674 71.-</p> <p>DN 32, kvs 16</p> <p>27 44 675 77.-</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz</p> <p>22 69 585 223.-</p> <p>Rücklauftemperaturhebungs-Set zur solaren Heizungsunterstützung für MM, KM und SM2</p> <p>27 44 352 220.-</p>		

Die vorliegenden hydraulischen Darstellungen sind lediglich Prinzipskizzen. Technisch fundierte Hydraulikschemen entnehmen Sie bitte unserer Heiztechnik-DVD.



ComfortLine
 Gasbrennwert-Heiztherme / Kombitherme
 für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein
 oder für Luft-/Abgasführung



Rabattgruppen:
 Therme = 07
 Regelung / Zubehör = 07

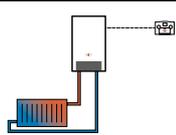
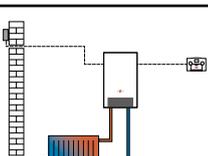
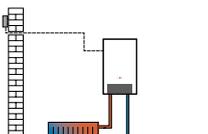
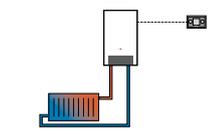
CGB-35/50

CGB-K-40-35

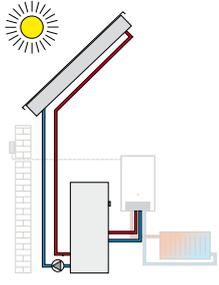
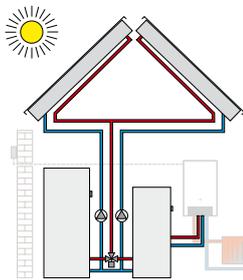
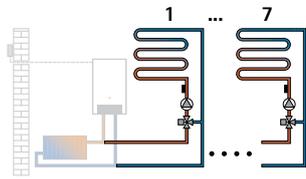
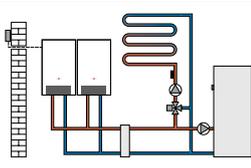
TYP	Heiztherme				Kombitherme CGB-K-40-35		
		CGB-35		CGB-50			
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	8(8,5)* - 32		11(11,7)* - 46		8(8,5)* - 32	
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	9(9,5)* - 35		12,2(12,9)* - 50		9(9,5)* - 35	
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	8(8,5)* - 32		11(11,7)* - 46		8(8,5)* - 40	
Abmessungen H x B x T	mm	855 x 440 x 393		855 x 440 x 393		855 x 440 x 393	
Gewicht	kg	45		45		48	
CE-Ident.-Nr.		CE-0085BP5571		CE-0085BP5571		CE-0085BP5571	
Heizkreispumpe		modulierend	Klasse A	modulierend	Klasse A	modulierend	Klasse A
Erdgas E	Art.-Nr.	86 11 115	86 13 093	86 11 118	86 13 110	86 11 700	86 13 148
	CHF	3516.-	3753.-	4393.-	4629.-	4304.-	4544.-
Erdgas LL	Art.-Nr.	86 11 116	86 13 094	86 11 119	86 13 146	86 11 701	86 13 149
	CHF	3516.-	3753.-	4393.-	4629.-	4304.-	4541.-
Flüssiggas	Art.-Nr.	86 11 117	86 13 109	86 11 122	86 13 147	86 11 702	86 13 150
	CHF	3564.-	3801.-	4440.-	4677.-	4351.-	4588.-

* Klammerwerte gelten für Flüssiggas

Regelung

RAUMTEMPERATURREGLER	Art.-Nr.	CHF	REGELUNGSZUBEHÖR	Art.-Nr.	CHF
 <p>ART analoger Raumtemperurregler mit Tagesprogramm</p>	27 33 054	175.-	Wandsockel	27 44 275	28.-
			Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit Bedienmodul BM)	27 44 551	105.-
			Funkuhr mit Aussentemperaturfühler	27 92 325	143.-
			Funkuhr	27 92 321	114.-
			Telefonfernschaltkontakt	27 91 044	385.-
			Maximalthermostat für Fussbodenheizung	27 91 905	53.-
			ISM 4 - LON-Schnittstellenmodul	27 44 297	1592.-
			WRS - Fernwartungssystem	27 44 010	388.-
			Funkfernbedienung	27 44 200	140.-
			Funkaussentemperaturfühler	27 44 081	117.-
			Funkempfänger für Funkaussentem- peraturfühler und Funkfernbedienung	27 44 209	153.-
 <p>AWT analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm, Heizwassertemperatur witterungsgeführt, inkl. Aussentemperaturfühler</p>	27 33 055	365.-			
 <p>Bedienmodul BM (inkl. Aussentemperaturfühler) raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser</p>	27 44 076	386.-			
 <p>Bedienmodul BM Raumtemperurregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser (nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275)</p>	27 44 347	361.-			

Regelung

WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF	REGELUNGSZUBEHÖR	Art.-Nr.	CHF
 <p>Solarmodul SM1 Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen</p>	27 44 295	276.-	<p>Wärmemengenzähler-Set für Solarmodul SM1 und SM2 $Q_{\text{Nenn}/\text{max}} 1,5/3 \text{ m}^3/\text{h}$ 27 44 392 184.- $Q_{\text{Nenn}/\text{max}} 2,5/5 \text{ m}^3/\text{h}$ 27 44 610 226.-</p> <p>Rücklauffanlegefühler (NTC 5K) für Solarmodul SM1 und SM2 27 92 022 53.-</p>		
 <p>Solarmodul SM2 Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse</p>	27 44 296	453.-			
 <p>Mischermodule MM Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler</p> <p>In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.</p>	27 44 293	336.-	<p>weitere Zubehör für Mischermodule MM</p> <p>3-Wegemischer Messing DN 20, kvs 6,3 27 44 673 66.- DN 25, kvs 10 27 44 674 71.- DN 32, kvs 16 27 44 675 77.-</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz 22 69 585 223.-</p> <p>Rücklauf-temperatur-anhebungs-Set zur solaren Heizungsunterstützung für MM, KM und SM2 27 44 352 220.-</p>		
 <p>Kaskadenmodul KM Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für Gasbrennwertregelungen (4 Geräte). Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten. Ansteuerung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V</p>	27 44 294	503.-			

Die vorliegenden hydraulischen Darstellungen sind lediglich Prinzipskizzen. Technisch fundierte Hydraulikschemen entnehmen Sie bitte unserer Heiztechnik-DVD.



ComfortLine
Gasbrennwert-Heiztherme
 für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein
 oder für Luft-/Abgasführung
 geeignet für Erdgas E, LL und Flüssiggas P

CGB-75/100

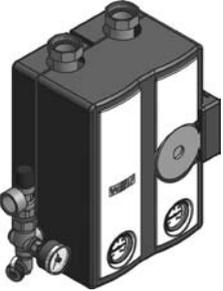
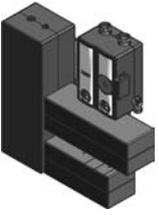
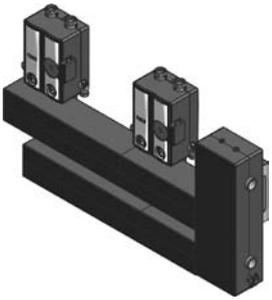
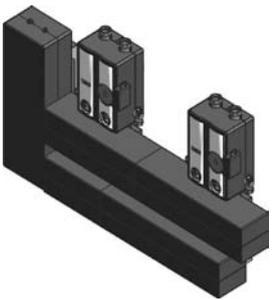
TYP	CGB	75	100
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	18 - 70	18 - 92
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	20 - 76	20 - 99
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	18 - 70	18 - 92
Abmessungen H x B x T	mm	1020 x 565x 548	1020 x 565x 548
Gewicht	kg	92	92
CE-Ident.-Nr.		CE-0085BR0164	CE-0085BR0164
Erdgas E	Art.-Nr.	86 13 184	86 13 185
inkl. Umrüstsatz auf Erdgas LL	CHF	6032.-	7536.-
Umrüstung auf Flüssiggas P	Preise: Netto		
inkl. Fahrtkostenanteil und Inbetriebnahme durch den Werkskundendienst.	Art.-Nr.	00 99 753	00 99 753
(Umrüstung <u>mus</u> s durch den Werkskundendienst erfolgen)	CHF	379.-	379.-

WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF
<p>Bedienmodul BM (inkl. Aussentemperaturfühler) raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser</p>	27 44 076	386.-
<p>Kaskadenmodul KM Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für Gasbrennwertregelungen (4 Geräte).</p> <p>Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten. Ansteuerung eines Mischkreises. Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V</p>	27 44 294	503.-
<p>Mischmodul MM Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauf-temperaturregelung eines Mischkreises.</p> <p>Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischkreisfühler In eine Anlage können bis zu 7 Mischmodule integriert werden.</p>	27 44 293	336.-
<p>weiteres Zubehör für Mischmodul MM</p> <p>3-Wegemischer Messing DN 20, kvs 6,3 DN 25, kvs 10 DN 32, kvs 16</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz Rücklauf-temperaturanhebungs-Set zur solaren Heizungsunterstützung für MM, KM und SM2</p>	27 44 673 27 44 674 27 44 675 22 69 585 27 44 352	66.- 71.- 77.- 223.- 220.-

WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF
<p>Solarmodul SM1 Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen</p>	27 44 295	276.-
<p>Solarmodul SM2 Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse</p>	27 44 296	453.-

Regelungszubehör	Art.-Nr.	CHF
Bedienmodul BM	27 44 347	361.-
Wandsockel	27 44 275	28.-
Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit Bedienmodul BM)	27 44 551	105.-
Funkuhr mit Aussentemperaturfühler	27 92 325	143.-
Funkuhr	27 92 321	114.-
Telefonfernsteckkontakt	27 91 044	385.-
Maximalthermostat für Fussbodenheizung	27 91 905	53.-
ISM 4 - LON-Schnittstellenmodul	27 44 297	1592.-
WRS - Fernwartungssystem	27 44 010	388.-
Funkfernbedienung	27 44 200	140.-
Funkaussentemperaturfühler	27 44 081	117.-
Funkempfänger für Funkaussentemperaturfühler und Funkfernbedienung	27 44 209	153.-

Zubehör

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Pumpengruppe Heizkreis zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme</p> <p>bestehend aus: modulierender Pumpe DN32-80, Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähnen mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen</p> <p>Bauhöhe: 365 mm</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 401	1107.-
 <p>Anschlussgruppe Heizkreis ohne Pumpe zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme</p> <p>bestehend aus: Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähnen mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½"</p> <p>Bauhöhe: 200 mm</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 434	414.-
 <p>Weichenset für Einzelgeräte (Rechts-/Linksanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Pumpengruppe Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen 1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen 1 Verrohrungsset inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 056	2694.-
 <p>Weichenset für 2er Kaskadeneinheit (Rechtsanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen 1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen 1 Verrohrungsset 2er Kaskade inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 057	4452.-
 <p>Weichenset für 2er Kaskadeneinheit (Linksanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen 1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen 1 Verrohrungsset 2er Kaskade inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 058	4452.-



Rabattgruppen:

Gasbrennwert-Zentrale = 07

Regelung / Zubehör = 07

Solarthermie = 09

ComfortLine
Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale mit
Hochleistungsschichtenspeicher aus Edelstahl
für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein
oder für Luft-/Abgasführung

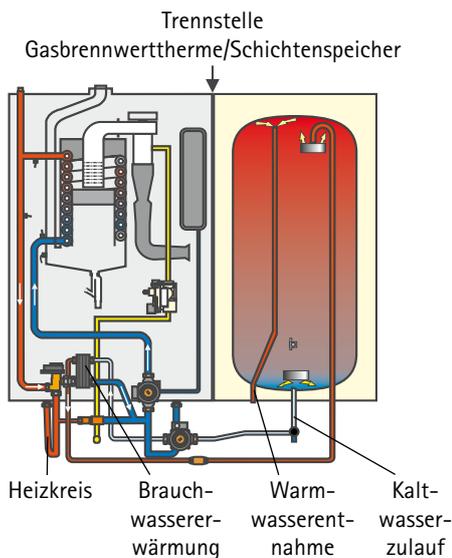
CGW

TYP	CGW	11/100	20/120	24/140	
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1	
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8	
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	3,2 - 14,6	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6	
Abmessungen H x B x T	mm	855 x 800 x 393	855 x 800 x 393	855 x 800 x 393	
Gewicht	kg	70	70	70	
CE-Ident.-Nr.		CE-0085B00001	CE-0085B00001	CE-0085B00001	
Heizkreispumpe		Klasse A	3-stufig	Klasse A	3-stufig
Wärmetauscher		beschichtet	standard	beschichtet	standard
Erdgas E	Art.-Nr.	86 13 425	86 10 346	86 13 129	86 10 713
	CHF	4274.-	4159.-	4389.-	4274.-
Erdgas LL	Art.-Nr.	86 13 426	86 10 347	86 13 130	86 10 716
	CHF	4274.-	4159.-	4389.-	4274.-
Flüssiggas	Art.-Nr.	-	86 10 349	86 13 131	86 10 712
	CHF	-	4205.-	4435.-	4320.-

RAUMTEMPERATURREGLER	Art.-Nr.	CHF
<p>ART analoger Raumtemperaturregler mit Tagesprogramm</p>	27 33 054	175.-
WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF
<p>AWT analoger witterungsgeführter Temperaturregler mit Tagesprogramm, Heizwassertemperatur witterungsgeführt, inkl. Aussentemperaturfühler</p>	27 33 055	365.-
<p>Bedienmodul BM (inkl. Aussentemperaturfühler) raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser</p>	27 44 076	386.-
<p>Bedienmodul BM Raumtemperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser (nur in Kombination mit Wandssockel Art.-Nr. 27 44 275)</p>	27 44 347	361.-
<p>Mischermodul MM Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauf-temperaturregelung eines Mischerkreises.</p> <p>Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.</p>	27 44 293	336.-

WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF
<p>Solarmodul SM1 Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen</p>	27 44 295	276.-
<p>Solarmodul SM2 Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse</p>	27 44 296	453.-

Regelungszubehör	Art.-Nr.	CHF
Wandssockel	27 44 275	28.-
Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit BM)	27 44 551	105.-
Funkuhr mit Aussentemperaturfühler	27 92 325	143.-
Funkuhr	27 92 321	114.-
Telefonfernswitchkontakt	27 91 044	385.-
Maximalthermostat für Fussbodenheizung	27 91 905	53.-
ISM 4 - LON-Schnittstellenmodul	27 44 297	1592.-
WRS - Fernwartungssystem	27 44 010	388.-
Funkfernbedienung	27 44 200	140.-
Funkaussentemperaturfühler	27 44 081	117.-
Funkempfänger für Funkaussentemperaturfühler und Funkfernbedienung	27 44 209	153.-
weiteres Zubehör für Mischermodul MM		
3-Wegemischer Messing DN 20, kvs 6,3	27 44 673	66.-
Mischermotor 230 V / 50 Hz	22 69 585	223.-



Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale bestehend aus Gasbrennwerttherme mit Edelstahl-Warmwasserwärmetauscher und TOP-Flex Schichtenspeicher aus Edelstahl in Modulbauweise.

- Modulationsbereich bei Vorlauf / Rücklauf 50/30°C von 3,6 bis 24,8 kW
- Boosterleistung für TOP-Flex Schichtenspeicher 14,6 kW bzw. 27,6 kW
- Komfortable Warmwasserbereitung integriert, die einen Speicherwassererwärmer mit 100, 120 bzw. 140 Ltr. übertrifft.
- „Warmwasserturbo“ mit neuem Leit- und Verteilsystem für Warm- und Kaltwasser im Schichtenspeicher sorgen für eine ruhige, radiale Wasserverteilung für exzellente Warmwasserleistung (Patent angemeldet)
- Hohe Betriebskosteneinsparung durch effiziente Warmwasserbereitung und innovative Dämmtechnik, Wärmeverlust kleiner 0,9 kWh pro Tag (Patent angemeldet)
- Rücklaufgesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz (Brennwertnutzung)
- Gasbrennwertzentrale elektrisch steckerfertig und hydraulisch anschlussfertig für geringste Montagezeit

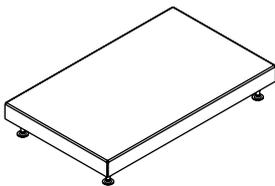
	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
	<p>Anschluss-Set Trinkwasser mit Druckminderer für Unterputzinstallation 1/2" bestehend aus: Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G3/4"</p>	86 10 473	289.-
	<p>Anschluss-Set Trinkwasser mit Druckminderer für Überputzinstallation 1/2" bestehend aus: Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G3/4"</p>	86 10 474	251.-
	<p>Anschluss-Set Trinkwasser ohne Druckminderer für Unterputzinstallation 1/2" bestehend aus: Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G3/4"</p>	86 10 475	193.-
	<p>Anschluss-Set Trinkwasser ohne Druckminderer für Überputzinstallation 1/2" bestehend aus: Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zu Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G3/4"</p>	86 10 476	157.-
	<p>Zirkulationsset für Überputz und Unterputz bestehend aus: Zirkulationspumpe, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, 3 Dichtungen G3/4", Übergangverschraubung G1"-G3/4", Verrohrung Anschluss zur Zirkulationspumpe, Verrohrung Zirkulationspumpe zum Kaltwasseranschlussblock</p>	86 10 477	399.-
	<p>Anschluss-Set Solar Tauchhülse 1/2", 2 Speichertemperaturfühler, Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückschlagventil 1/2", Reduzierstück G3/4"-G1/2", T-Stück mit Überwurf G1/2", inkl. Dichtungen</p> <p>Hinweis: Ansteuerung erfolgt mit SM2</p>	27 44 465	314.-
	<p>Verrohrungsverkleidung mit vorgestanzen Durchführungen für Anschlussführung, inkl. Schrauben zur bauseitigen Montage</p>	86 10 352	129.-



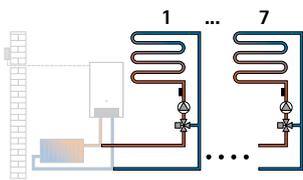
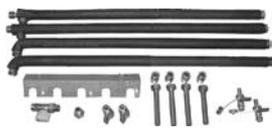
ComfortLine
Gasbrennwert-Solar-Zentrale
in Modulbauweise

CSZ

TYP	CSZ	11/300	20/300	24/300 NEU
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	3,2 - 10,0	5,6 - 19,0	7,1 - 23,1
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	3,6 - 10,9	6,1 - 20,5	7,8 - 24,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	3,2 - 14,6	5,6 - 22,9	7,1 - 27,6
Abmessungen H x B x T	mm	1850 x 600 x 1013	1850 x 600 x 1013	1850 x 600 x 1013
Speicherinhalt Solarspeicher	Ltr.	310	310	310
Gewicht Gasbrennwerttherme	kg	42	42	42
Gewicht Solarspeicher	kg	125	125	125
Aufstellgewicht CSZ (mit Wasser gefüllt)	kg	590	590	590
CE-Ident.-Nr. Gasbrennwerttherme		CE-0085BN0380	CE-0085BN0380	CE-0085BN0380
bestehend aus:				
<ul style="list-style-type: none"> • Gasbrennwert-Heiztherme für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder Luft-/Abgasführung mit Bedienmodul BM (inkl. Aussentemperaturfühler), Heizkreispumpe Klasse A, beschichtetem Wärmetauscher und Dreiwege-Umschaltventil • Solarspeicher zur Warmwasserbereitung aus Stahl mit Doppelschichtemaillierung und 2 Glattröhrwärmetauschern • Solarpumpengruppe mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe • Solarmodul SM1 zur Regelung eines Solarkreises (integriert in Solarpumpengruppe) • elektronischem Speicherfühler • Ausdehnungsgefäß Solar 25 Ltr. • Auffangbehälter für Wärmeträgerflüssigkeit 10 Ltr. 				
Erdgas E	Art.-Nr.	77 01 116	77 01 147	77 01 336
	CHF	6811.-	6955.-	7099.-
Erdgas LL	Art.-Nr.	77 01 146	77 01 149	77 01 337
	CHF	6811.-	6955.-	7099.-
Flüssiggas P	Art.-Nr.	-	77 01 150	77 01 338
	CHF	-	7013.-	7157.-

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
 <p>Höhenverstellbares Podest zur Aufstellung auf dem Rohfussboden Abmessung: 980 x 600 mm</p>	NEU 77 01 198	498.-
 <p>Fremdstromanode</p>	24 45 000	281.-

Regelung und Zubehör

WITTERUNGSGEFÜHRTE REGLER	Art.-Nr.	CHF	REGELUNGSZUBEHÖR	Art.-Nr.	CHF
 <p>Mischermodul MM Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischkreises. Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischkreisfühler</p> <p>In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.</p>	27 44 293	336.-	<p>Wandsockel 27 44 275 28.-</p> <p>Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit Bedienmodul BM) 27 44 551 105.-</p> <p>Funkuhr mit Aussentemperaturfühler 27 92 325 143.-</p> <p>Funkuhr 27 92 321 114.-</p> <p>Telefonfernschaltkontakt 27 91 044 385.-</p> <p>Maximalthermostat für Fussbodenheizung 27 91 905 53.-</p> <p>ISM 4 - LON-Schnittstellenmodul 27 44 297 1592.-</p> <p>WRS - Fernwartungssystem 27 44 010 388.-</p> <p>Funkfernbedienung 27 44 200 140.-</p> <p>Funkaussentemperaturfühler 27 44 081 117.-</p> <p>Funkempfänger für Funkaussentemperaturfühler und Funkfernbedienung 27 44 209 153.-</p> <p>Rücklaufanlegefühler (NTC 5K) für Solarmodul SM1 und SM2 27 92 022 53.-</p> <p>weiteres Zubehör für Mischermodul MM</p> <p>3-Wegemischer Messing</p> <p>DN 20, kvs 6,3 27 44 673 66.-</p> <p>DN 25, kvs 10 27 44 674 71.-</p> <p>DN 32, kvs 16 27 44 675 77.-</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz 22 69 585 223.-</p>		
<p>Zubehör</p>			Art.-Nr.	CHF	
 <p>Anschluss-Set Vor- und Rückläufe für Heiz- und Solarkreis für Anschluss links oder rechts am CSZ, seitlicher Abstand 140 mm zwischen Therme und Wand bestehend aus: Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Cu-Rohre 18x1, 2 KFE-Hähnen für Heizkreis, Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung und 2 Absperrhähnen für Heizkreis</p>	77 01 126	310.-			
 <p>Anschluss-Set Warm-/Kaltwasser, mit thermostatischem Wassermischer und hocheffizienter Brauchwasser-Zirkulationspumpe für Anschluss links, rechts oder hinten am CSZ, seitlicher Abstand 140 mm zwischen Therme und Wand; (erforderliche Raumhöhe min. 2,25 m) bestehend aus: Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Welschläuchen mit dazugehörigen Kürzungssets, 2 Absperrhähnen, thermostatischem Wassermischer mit eingebautem Rückflussverhinderer und Verbrühschutz und hocheffizienter Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückflussverhinderer (elektrische Leistungsaufnahme 8W)</p>	77 01 136	651.-			
 <p>Wärmemengenzähler-Set zum Einbau in CSZ zur Ertragsmessung bestehend aus: Durchflusszähler mit Anschlussverrohrung, Rücklaufanlegefühler (NTC 5K), 2 Überwurfverschraubungen mit Aussengewinde 1/2"</p>	77 01 129	279.-			
 <p>Hocheffiziente Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückflussverhinderer, Absperrventil und 1 Satz Verschraubungen 1 1/4" IG x 3/4" IG elektrische Leistungsaufnahme 8W</p>	77 01 169	264.-			



ComfortLine
Stehender Speicher-Wassererwärmer aus Stahl
mit Emaillierung

CSW-120

TYP	CSW	120
Speicherinhalt	Ltr.	115
Speicherdauerleistung Heizung * 80/60-10/45°C	kW - Ltr./h	29 - 710
Leistungskennzahl Heizung	N ₁₆₀	1,0
Gewicht	kg	65
	Art.-Nr.	24 45 121
	CHF	1286.-**

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf – Kaltwasser/Warmwasser

** Preis inkl. Speichertemperaturfühler



**Standspeicher
aus Stahl mit Doppelschicht-Emallierung**

SE-2

TYP	SE-2	150	200	300	400	500	750
Speicherinhalt	Ltr.	150	200	300	400	500	750
Speicherdauerleistung Heizung * 80/60-10/45°C	kW - Ltr./h	20 - 500	28 - 700	40 - 1000	45 - 1100	53 - 1300	60 - 1500
Leistungskennzahl Heizung	N ₆₀	2,0	3,5	7,5	11	15	22
Gewicht	kg	70	95	125	160	180	260
SE-2 in silber	Art.-Nr.	24 44 170	24 44 171	24 44 172	24 44 165	24 44 166	24 44 167
	CHF	1579.-	1760.-	2241.-	2850.-	3301.-	4294.-**
SE-2 in verkehrsws	Art.-Nr.	24 44 176	24 44 177	-	-	-	-
	CHF	1579.-	1760.-	-	-	-	-

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf – Kaltwasser/Warmwasser

** Preis inkl. Fremdstromanode

Zubehör	Art.-Nr.	CHF
E2 Elektrozusatzheizung mit Speichertemperaturregler 2 kW/1 x 230 V, 410 mm lang	27 92 007	373.-
E4,5 Elektrozusatzheizung mit Speichertemperaturregler 4,5 kW/3 x 400 V, 410 mm lang	27 92 012	612.-
E6 Elektrozusatzheizung mit Speichertemperaturregler 6 kW/3 x 400 V, 410 mm lang	27 92 017	632.-
Thermometer	20 39 052	28.-
Fremdstromanode	24 45 000	356.-
Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker	27 99 054	59.-
Speichertemperaturfühler Ø 6 mm für Mischmodul MM bzw. Kaskadenmodul KM	88 52 829	69.-
Kabelverlängerung 4m für Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker Art.-Nr. 27 99 054	27 99 243	48.-

Inbetriebnahmen

Bei Inbetriebnahme durch Wolf muss die Anlage durch den Ersteller betriebsbereit montiert, fertig verdrahtet und mit Heizungswasser gefüllt sein. Es muss Brennstoff in ausreichender Menge und die erforderliche Hilfsenergie (Strom) vorhanden sein. Die erzeugte Wärme muss abgeführt werden können.

Termin für die Inbetriebnahme nach Vereinbarung.

Den Termin bitten wir min. 5 Tage vorher mit Wolf abzustimmen.

Treten Verzögerungen auf, welche nicht durch die Fa. Wolf zu vertreten sind, werden die dadurch entstehenden Kosten nach Aufwand berechnet. Die Anlage muss sich innerhalb Deutschland befinden und mit dem PKW ohne Erschwernisse zu erreichen sein.

Die Garantiefrieten bei unten aufgeführten Produkten inkl. Inbetriebnahme durch Fa. Wolf, gelten ab Inbetriebnahme.

Ansonsten beginnt die Gewährleistung bereits mit dem jeweiligen Rechnungsdatum (gem. gültigen Verkaufs- und Lieferbedingungen)

Bei Inbetriebnahmen durch den Wolf-Werkskundendienst und Abschluss eines Wartungsvertrages, verlängert sich die Gewährleistung um ein Jahr.

Die Inbetriebnahmekosten für Kaskadenanlagen sind auf Anfrage.

Alle Inbetriebnahmen beinhalten eine einmalige Anfahrt.

Preise: netto

Inbetriebnahme	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
COB mit Regelung und Ölgebläsebrenner	Ölbrennwertkessel bis 40 kW	00 99 742	460.-
CNU, CHU mit Regelung R11, R1, R2, R3 und Ölgebläsebrenner (Premio bzw. TH)	Stahlheizkessel bis 63 kW und Gussheizkessel bis 60 kW	00 99 732	460.-
MKS, MK-1 / MK-2 mit Regelung	Stahlheizkessel ab 70 kW und Gussheizkessel ab 60 kW	00 99 734	590.-
MGK mit Regelung	Gasbrennwertkessel	00 99 754	650.-
CGB, CGB-K, CGS, CGW CSZ	Gasbrennwertthermen bis 24 kW	00 99 722 00 99 725	460.- 525.-
CGB-35, CGB-K40-35, CGB-50, CGB-75, CGB-100	Gasbrennwertthermen ab 24 kW	00 99 723	525.-
Zusätzlich je Mischmodul MM, Kaskadenmodul KM, Solarmodul SM		00 99 741	150.-

Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Montageschablone für Unterputzinstallation für Gas, Heizkreis und Warmwasser, aus Stahlblech verzinkt</p>	alle Gasthermen	86 00 064	kostenlos
 <p>Rohbaukonsole für Unterputzinstallation Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindeverbindung</p>	alle Gaskombithermen und alle Gasheizthermen mit Speicher-Wassererwärmer (CSW)	20 70 495	95.-
 <p>Rohbaukonsole für Unterputzinstallation Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindeverbindung</p>	alle Gasheizthermen	20 70 496	78.-
 <p>Gaskugelhahn Eckform R$\frac{1}{2}$ für Unterputzinstallation, verchromt</p>	alle Gasthermen	20 11 011	26.-
 <p>Gaskugelhahn Eckform R$\frac{1}{2}$ mit thermischer Sicherung für Unterputzinstallation, verchromt</p>	alle Gasthermen	20 11 013	53.-
 <p>Eckwartungshahn G$\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn</p>	alle Gasthermen	20 70 686	45.-
 <p>Eckwartungshahn G$\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R$\frac{1}{2}$</p>	alle Gasthermen	20 70 687	47.-

Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschlussstück Warmwasser G1/2 für Unterputzinstallation, verchromt</p>	alle Gaskombithermen	20 11 027	19.–
 <p>Anschlussstück Kaltwasser G1/2 mit Absperrventil für Unterputzinstallation, verchromt</p>	alle Gaskombithermen	20 11 028	23.–
 <p>Anschluss-Set für Unterputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R1/2, Anschlussstück Warmwasser, Anschlussstück Kaltwasser, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	alle Gaskombithermen	86 12 687	226.–
 <p>Anschluss-Set für Unterputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R1/2, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	alle Gasheizthermen	86 12 688	188.–

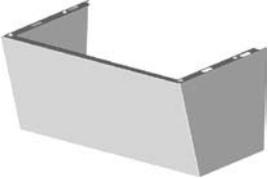
Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	Sicherheitsventil Rp$\frac{1}{2}$ 3 bar Ansprechdruck, verchromt	alle Gasthermen	20 11 000	20.–
	Ablauftrichter R1 Siphon mit Rosette und Schlauch-Halter 3-fach Kunststoff transparent	alle Gasthermen	86 02 888	32.–
	Anschlusskonsole für Überputzinstallation	alle Gaskombithermen alle Gasheizthermen	86 00 175 86 00 114	83.– 53.–
	Gaskugelhahn Durchgangsform Rp$\frac{1}{2}$ für Überputzinstallation, verchromt	alle Gasthermen	20 11 010	23.–
	Gaskugelhahn Durchgangsform Rp$\frac{1}{2}$ mit thermischer Sicherung für Überputzinstallation, verchromt	alle Gasthermen	20 11 012	52.–
	Durchgangswartungshahn Rp$\frac{3}{4}$ für Überputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn	alle Gasthermen	20 70 688	40.–
	Durchgangswartungshahn Rp$\frac{3}{4}$ für Überputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$	alle Gasthermen	20 70 685	42.–
	Anschlussstück Warmwasser R$\frac{1}{2}$ für Überputzinstallation, verchromt	alle Gaskombithermen	20 11 025	15.–
	Anschlussstück Kaltwasser R$\frac{1}{2}$ mit Absperrventil für Überputzinstallation, verchromt	alle Gaskombithermen	20 11 026	18.–

Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set für Überputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R$\frac{1}{2}$, Anschlusssteil Warmwasser, Anschlusssteil Kaltwasser, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	alle Gaskombithermen	86 12 683	207.-
 <p>Anschluss-Set für Überputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R$\frac{1}{2}$, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	alle Gasheizthermen	86 12 684	175.-
 <p>Verschlusskappen-Set für Speicheranschluss bestehend aus: 2 Verschlusskappen G$\frac{3}{4}$ Messing und 2 Flachdichtungen 24x17x2; $\frac{3}{4}$"</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 927	10.-
 <p>Verrohrungsverkleidung zur Verblendung der Anschlussverrohrung</p>	CGB-(K), CGG-2(K)	86 12 672	97.-
 <p>Abdeckprofile seitlich bei Austausch (T)GB/GG/GU... zum Ausgleich der Gerätebreite von vorher 470mm auf jetzt 440mm z.B. bei gefliesten Wänden. bestehend aus: 2 Profilen</p>	alle Gasheizthermen	86 13 062	54.-

Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	<p>Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer (CSW-120) für Unterputzinstallation als Bausatz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Dreiwege-Umschaltventil, federgedämpft, für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Speichervor-/rücklauf für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Kalt-/Warmwasser für Unterputzinstallation - 2 Anschlusssteilen Warmwasser - Klemmringverschraubungen <p>in Verbindung mit Anschluss-Set für Unterputzinstallation Art.-Nr. 86 12 688</p>	CGB	86 02 713	283.-
	<p>Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer (CSW-120) für Unterputzinstallation als Bausatz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Verrohrung Speichervor-/rücklauf mit Entlüftungseinrichtung - Verrohrung Kalt-/Warmwasser für Unterputzinstallation - 2 Wandanschlusssteilen - Klemmringverschraubungen <p>in Verbindung mit Anschluss-Set für Unterputzinstallation Art.-Nr. 86 12 688</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 924	201.-
	<p>Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer (CSW-120) für Überputzinstallation als Bausatz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Heizungsvor-/rücklauf vom Gerät zur Anschlusskonsole - Verrohrung Gas vom Gerät zur Anschlusskonsole - Dreiwege-Umschaltventil, federgedämpft, für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Speichervor-/rücklauf für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Kalt-/Warmwasser vom Speicher zur Anschlusskonsole - Klemmringverschraubungen <p>in Verbindung mit Anschluss-Set für Überputzinstallation Art.-Nr. 86 12 684</p>	CGB	86 02 714	304.-
	<p>Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer (CSW-120) für Überputzinstallation als Bausatz bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Heizungsvor-/rücklauf vom Gerät zur Anschlusskonsole - Verrohrung Gas vom Gasanschluss zur Anschlusskonsole - Verrohrung Speichervor-/rücklauf mit Entlüftungseinrichtung - Verrohrung Kalt-/Warmwasser vom Speicher zur Anschlusskonsole - Klemmringverschraubungen <p>in Verbindung mit Anschluss-Set für Überputzinstallation Art.-Nr. 86 12 684</p>	CGU-2, CGG-2	20 70 925	232.-

Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	Anschluss-Set für SE-2, SEM-1, SEM-2 und Fremdfabrikat als Bausatz bestehend aus: - Dreiwege-Umschaltventil, federgedämpft, für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Verrohrung Speichervor-/rücklauf für Anschluss Speicher-Wassererwärmer - Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker Art.-Nr. 27 99 054 für Speicher-Wassererwärmer - Klemmringverschraubungen	CGB	86 02 715	264.-
	Anschluss-Set für SE-2, SEM-1, SEM-2 und Fremdfabrikat als Bausatz bestehend aus: - Verrohrung Speichervor-/rücklauf mit Entlüftungseinrichtung - Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker Art.-Nr. 27 99 054 für Speicher-Wassererwärmer - Klemmringverschraubungen	CGU-2, CGG-2	20 70 926	114.-
	Kabelverlängerung 4m für Speichertemperaturfühler mit blauem Rundstecker Art.-Nr. 27 99 054		27 99 243	38.-
	Zirkulationspumpe mit Analogschaltuhr für Überputzinstallation Rückschlagventil 1/2" und Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zur Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer für Überputzinstallation	CSW-120	86 00 178	304.-
	Zirkulationspumpe mit Digitalschaltuhr für Überputzinstallation Kalkschutzhysterostat, Rückschlagventil 1/2" und Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zur Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer	CSW-120	86 00 179	379.-

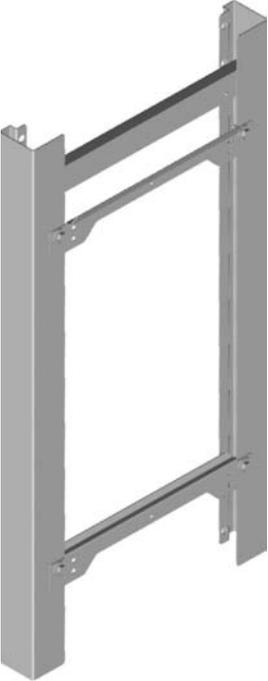
Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer für Überputzinstallation für Über-/Unterputzinstallation</p> <p>bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Rückschlagventil, Absperrung, mit Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zur Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer</p> <p>Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw. CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer Art.-Nr. 20 70 924.</p>	CSW-120 CGB CGU-2, CGG-2	86 00 176	117.-
 <p>Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer für Unterputzinstallation</p> <p>bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, mit Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zum Kaltwasseranschluss</p>	CSW-120 CGB	86 00 644	144.-
 <p>Sicherheitsgruppe mit Druckminderer für Überputzinstallation für Über-/Unterputzinstallation</p> <p>bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Rückschlagventil, Absperrung, mit Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zur Anschlusskonsole Speicher-Wassererwärmer</p> <p>Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw. CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set stehender Speicher-Wassererwärmer Art.-Nr. 20 70 924.</p>	CSW-120 CGB CGU-2, CGG -2	86 00 177	197.-
 <p>Sicherheitsgruppe mit Druckminderer für Unterputzinstallation</p> <p>bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, mit Verrohrung vom Speicher-Wassererwärmer CSW zum Kaltwasseranschluss</p>	CSW-120	86 00 645	237.-

Übergangszubehör

Gasthermen bis 24kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Übergangszubehör auf Junkers Typen ZWR 18/24-2, 3, 4 für Unter- und Überputzinstallation, bestehend aus: Kalt- und Warmwasseranschluss, Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil, Klemmringverschraubungen</p>	CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2K, CGG-2K	86 00 418	102.-
 <p>Übergangszubehör auf Junkers Typen ZR 18/24-2, 3, 4 für Unter- und Überputzinstallation, bestehend aus: Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil, Klemmringverschraubungen</p>	CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGU-2, CGG-2	86 00 417	79.-
 <p>Übergangszubehör auf Vaillant Typen VC/VCW 18, 24, 28 für Unter- und Überputzinstallation, bestehend aus: Klemmringverschraubung Ø 15 mit Reduzierung auf Gewinde 3/4" und 1"</p>	CGB-11, CGB-20, CGB-24 CGB-K-20, CGB-K-24 CGU-2, CGG-2 CGU-2K, CGG-2K	86 00 704	42.-
 <p>Distanzrahmen 65mm für erhöhten Platzbedarf bei Montage auf Fremdfabrikat</p>	alle Gasthermen	86 13 063	85.-

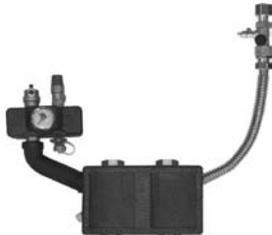
Anschlusszubehör

Gasthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



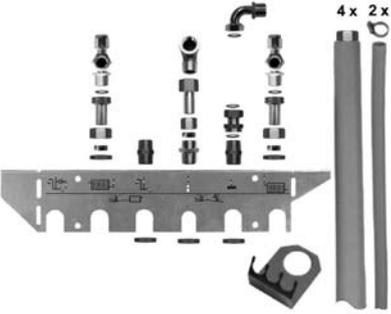
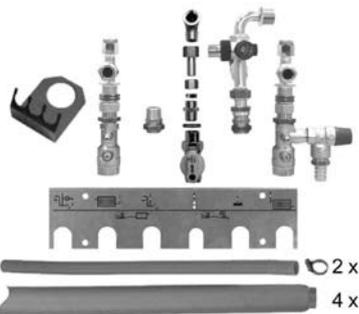
Rabattgruppen:

Zubehör = 07

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Maximalthermostat für Fussbodenheizung Zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur</p>	alle Gasthermen	27 91 905	53.–
 <p>Netzanschlussleitung mit Schuko-stecker</p>	CGB-(K)-11/20/24, CGS	89 05 088	20.–
 <p>Systemtrennung zur hydraulischen Trennung eines Fussbodenheizkreises von den restlichen Anlageteilen der Heizungsanlage.</p> <p>bestehend aus: einem Plattenwärmetauscher, Anschlussverschraubungen, Handentlüfter, einem Wellrohrschlauch, einem Kappenventil, einer Sicherheitsgruppe mit Anschlussrohr, Dichtungen und Design-Wärmedämmschalen aus EPP;</p> <p>Übergangsleistung primär 70/50°C, sekundär 25/35°C..... 25kW max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar max. zul. Betriebstemperatur..... 110 °C kvs-Wert 4,3</p> <p>Für die Systemtrennung in Verbindung mit einer Therme sollte folgendes Zubehör für den Primärkreis bzw. den Sekundärkreis verwendet werden:</p> <p>Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen <u>ohne</u> hydraulische Weiche 3-Wege-Mischer mit verschlossener Bypass-Seite zur Durchflussregulierung. DN 25, kvs-Wert 2,5</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz</p> <p>Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen <u>mit</u> hydraulische Weiche Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit Umwälzpumpe DN25-60 (3-stufig) mit Umwälzpumpe DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p> <p>Sekundärkreis (Heizkreis) Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Umwälzpumpe DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	20 70 409	657.–
 <p>Anschlusskabel für externe Pumpe in Kombination mit Systemtrennung</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	27 44 178	20.–

Anschlusszubehör

Gasbrennwert-Zentralen

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set für Unterputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R1/2, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	CGS, CGW	86 12 688	188.-
 <p>Anschluss-Set für Überputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R1/2, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter</p>	CGS, CGW	86 12 684	175.-
 <p>Anschluss-Set Verrohrung Gasbrennwert-Zentrale an Heizungsvorlauf /-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas, geeignet für Über- und Unterputzinstallation bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Unter- oder Überputz, 4 Edelstahlwellrohren 800 mm lang, 2 Anlussteilen Heizwas- servorlauf / -rücklauf, 2 Doppel- nippeln 3/4", 2 T-Stücken mit Entlüfter 1/2", Doppelverschraubung, 2 Kondensat-Ab- laufleitungen, 90° Bogen 1/2", Verrohrung 90° 3/4", Anlussteil Gas, Schlauch-Halteblech für Ablauftrichter R1</p>	CGS	86 02 709	320.-
 <p>Anschluss-Set Verrohrung Gasbrennwert-Zentrale an Heizungsvorlauf/-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas teil-vormontiert geeignet für Überputzinstallation bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Überputz, 4 Edelstahlwellrohren 800 mm lang, 2 Anlussteilen Heizwasservorlauf / -rücklauf, 2 Doppelnippeln 3/4", 2 T-Stücken mit Entlüfter 1/2", Doppelverschraubung, 2 Kondensat-Ab- laufleitungen, 90° Bogen 1/2", Verrohrung 90° 3/4", Anlussteil Gas, Schlauch-Halteblech für Ablauftrichter R1, Gaskugelhahn mit ther- mischer Sicherung, Durchgangswartungs- hahn mit KFE-Hahn, Durchgangswartungshahn mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R1/2, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck und Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer bis 6 bar Netzüberdruck, Sicherheitsventil 10 bar</p>	CGS	86 12 680	639.-
 <p>Anschluss-Set Solar Tauchhülse 1/2", 2 Speichertemperaturfühler, Brauchwasser- Zirkulationspumpe mit Rückschlagventil 1/2", Reduzierstück G3/4"-G1/2", T-Stück mit Überwurf G1/2", inkl. Dichtungen</p> <p>Hinweis: Ansteuerung erfolgt mit SM2</p>	CGS, CGW	27 44 465	314.-

Anschlusszubehör

Gasbrennwert-Zentralen

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Gaskugelhahn Eckform R$\frac{1}{2}$ für Unterputzinstallation, verchromt</p>	CGS, CGW	20 11 011	26.–
 <p>Gaskugelhahn Eckform R$\frac{1}{2}$ mit thermischer Sicherung für Unterputzinstallation, verchromt</p>	CGS, CGW	20 11 013	53.–
 <p>Eckwartungshahn G$\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn</p>	CGS, CGW	20 70 686	45.–
 <p>Eckwartungshahn G$\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R$\frac{1}{2}$</p>	CGS, CGW	20 70 687	47.–
 <p>Gaskugelhahn Durchgangsform Rp$\frac{1}{2}$ für Überputzinstallation, verchromt</p>	CGS, CGW	20 11 010	23.–
 <p>Gaskugelhahn Durchgangsform Rp$\frac{1}{2}$ mit thermischer Sicherung für Überputzinstallation, verchromt</p>	CGS, CGW	20 11 012	52.–
 <p>Durchgangswartungshahn Rp$\frac{3}{4}$ für Überputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn</p>	CGS, CGW	20 70 688	40.–
 <p>Durchgangswartungshahn Rp$\frac{3}{4}$ für Überputzinstallation, verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Sicherheitsventil R$\frac{1}{2}$</p>	CGS, CGW	20 70 685	42.–
<p>Sicherheitsventil Rp$\frac{1}{2}$ 3 bar Ansprechdruck, verchromt</p>	CGS, CGW	20 11 000	20.–

Anschlusszubehör

Gasbrennwert-Zentralen

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	Anschluss-Set Trinkwasser mit Druckminderer für Unterputzinstallation 1/2" bestehend aus: Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G3/4"	CGW	86 10 473	289.-
	Anschluss-Set Trinkwasser mit Druckminderer für Überputzinstallation 1/2" bestehend aus: Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G3/4"	CGW	86 10 474	251.-
	Anschluss-Set Trinkwasser ohne Druckminderer für Unterputzinstallation 1/2" bestehend aus: Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G3/4"	CGW	86 10 475	193.-
	Anschluss-Set Trinkwasser ohne Druckminderer für Überputzinstallation 1/2" bestehend aus: Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zu Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G3/4"	CGW	86 10 476	157.-
	Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer für Überputz-/Unterputzinstallation bis 6 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Anschluss DN15	CGS, CGW	20 11 109	105.-
	Sicherheitsgruppe mit Druckminderer für Überputz-/Unterputzinstallation bis 16 bar Netzüberdruck, mit Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Anschluss DN15	CGS, CGW	20 11 110	186.-
	Ablauftrichter R1 Siphon mit Rosette und Schlauch-Halter 3-fach Kunststoff transparent	CGS, CGW	86 02 888	32.-
	Fremdstromanode	CGS	24 83 556	296.-

Anschlusszubehör Gasbrennwert-Zentralen

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	Zirkulationsset nach EnEV bestehend aus: Edelstahlwellrohr 800 mm lang, Verrohrung, Zirkulationspumpe mit Analogschaltuhr, T-Stück mit Entlüfter, Doppelnippel 3/4" inkl. Dichtungen.	CGS	86 02 710	399.-
	Zirkulationsset für Überputz und Unterputz bestehend aus: Zirkulationspumpe, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G1/2", Stützhülse, 3 Dichtungen G3/4", Übergangverschraubung G1"-G3/4", Verrohrung Anschluss zur Zirkulationspumpe, Verrohrung Zirkulationspumpe zum Kaltwasseranschlussblock	CGW	86 10 477	399.-
	Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückschlagventil 1/2" ohne Schaltuhr	CGS, CGW	20 14 540	207.-
	Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückschlagventil 1/2" mit Analogschaltuhr,	CGS, CGW	20 11 111	236.-
	Brauchwasser-Zirkulationspumpe mit Rückschlagventil 1/2" mit Digitalschaltuhr, Kalkschutzh thermostat,	CGS, CGW	20 11 112	327.-
	Verrohrungsverkleidung mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung links, rechts, oben	CGS	86 02 660	123.-
	Verkleidung für Verrohrung und Therme oben	CGS	86 11 032	54.-
	Verrohrungsverkleidung mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung, inkl. Schrauben zur bauseitigen Montage	CGW	86 10 352	129.-

Anschlusszubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Gaskugelhahn Eckform R³/₄ mit thermischer Sicherung für Unterputzinstallation, verchromt</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 193	62.-
 <p>Gaskugelhahn Durchgangsform Rp³/₄ mit thermischer Sicherung für Überputzinstallation, verchromt</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 017	54.-
 <p>Heizkreis-Anschluss-Set bestehend aus: Anschluss am Gerät flachdichtend. Anschluss am Heizungsvorlauf/-rücklauf mit Kugelhähnen 1" Innengewinde und 2 Kessel-Füll- und -Entleerungshähnen.</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 375	110.-
 <p>Trinkwasser-Anschluss-Set bestehend aus: Anschluss am Gerät flachdichtend. Anschluss an Kalt-/Warmwasser mit Kugelhähnen Anschlussmöglichkeit mit 3/4" AG.</p>	CGB-K40-35	86 11 844	39.-
 <p>Ausdehnungsgefäße für Heizungsanlagen 1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur 25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr. Wasserinhalt 35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr. Wasserinhalt 50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr. Wasserinhalt 80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr. Wasserinhalt 100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr. Wasserinhalt 140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr. Wasserinhalt 200 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 250 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 300 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 400 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 500 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709	72.- 78.- 99.- 136.- 270.- 320.- 385.- 546.- 645.- 876.- 1095.-
 <p>Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Kessel und Ausdehnungsgefäß abgestimmt; zusätzlich mit Kappenventil 3/4" zusätzlich mit Kappenventil 1"</p>	Ausdehnungsgefäße 25-50 Ltr. Ausdehnungsgefäße ab 80 Ltr.	20 12 080 20 12 081	116.- 161.-
 <p>Kugelhahn 1"</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 192	19.-

Anschlusszubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warmwasserheizungen bis 100 kW, Anschluss 3/4" Innengewinde, Ausblas 1" Innengewinde.	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 11 191	36.-
	Kessel-Füll- und Entleerungshahnset bestehend aus: Kugelhahn mit Kappe, Schlauchverbindung und Reduziermuffe 1" auf 1/2".	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	88 15 351	16.-
	Pumpenabspernung für Verrohrungsgruppe Heizkreis, zum Absperrn vor der Pumpe für den wartungsfreundlichen Pumpentausch mit leicht bedienbarem Kugelhahn, zum flachdichtenden Einbau unter der Wärmedämmschale; DN25 DN32 Hinweis: DN25 ist auch passend für Verrohrungsset untenliegender Speicher und Standspeicher (2 Stück erforderlich)	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 058 20 12 062	26.- 32.-
	Schmutzfänger 1 1/4" zum Schutz des Gerätes und der Pumpe vor größeren Verschmutzungen oder Ablagerungen aus der Anlage.	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 405	72.-
	Schlammabscheider 1 1/4" für Altanlagen oder Anlagen mit überwiegender Stahlinstallation.	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 406	224.-
	Luftabscheider 1 1/4"	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 70 407	157.-
	Dreiwege-Umschaltventil für Anschluss an Speicher-Wassererwärmer Nicht erforderlich, wenn der Speicher an einer hydraulischen Weiche angeschlossen und über eine Speicherladepumpe versorgt wird. 1" AG kvs 8,3	CGB-35, CGB-50	86 02 187	142.-

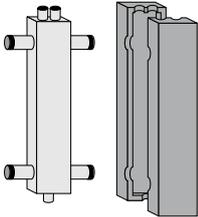
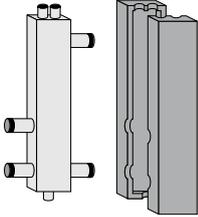
Zubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	<p>Verrohungsgruppe Heizkreis bestehend aus: Umwälzpumpe DN25-60, 3-stufig, mit 4m Kabel steckerfertig verdrahtet, einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts, oben Thermometer in beide Multifunktions-Absperrarmaturen integriert, leicht bedienbare Kugelhähne rot und blau (unter der Wärmedämmschale), Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffs am Vorlauf, integriertes Überströmventil, Anschlüsse unten flachdichtend 1½" oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1¼" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, kurze Bauhöhe (355mm), komplett dicht verschraubt, hydraulisch und elektrisch geprüft;</p> <p>alternativ mit Umwälzpumpe DN25-60 bzw. DN32-60, selbstregelnd, Förderstromregelung in Abhängigkeit von der benötigten Heizwasserdurchflussmenge, ohne Überströmventil</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2350$ l/h bei Δt 10K bis 27 kW bei Δt 15K bis 41 kW bei Δt 20K bis 55 kW</p> <p>mit DN25-60 (3-stufig) mit DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3100$ l/h bei Δt 10K bis 36 kW bei Δt 15K bis 54 kW bei Δt 20K bis 72 kW</p> <p>mit DN32-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM und Hydraulischer Weiche)	20 12 050 20 70 867 20 70 868	628.– 823.– 900.–
	<p>Verrohungsgruppe Mischerkreis bestehend aus: Umwälzpumpe DN25-60, 3-stufig, montierter Mischermotor, beides mit 4m Kabel steckerfertig verdrahtet, 3-Wege-Messing-Mischer DN25 $k_{vs}=10$, DN32 $k_{vs}=18$, tropfdicht bei Nullstellung, einstellbarer Bypass, einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts mittels durchgehender Mischerspindel, oben Thermometer in beide Multifunktions-Absperrarmaturen integriert, leicht bedienbare Kugelhähne rot und blau (unter der Wärmedämmschale), Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffs am Vorlauf, integriertes Überströmventil, Anschlüsse unten flachdichtend 1½" oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1¼" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, kurze Bauhöhe (355mm), komplett dicht verschraubt, hydraulisch und elektrisch geprüft;</p> <p>alternativ mit Umwälzpumpe DN25-60 bzw. DN32-60, selbstregelnd, Förderstromregelung in Abhängigkeit von der benötigten Heizwasserdurchflussmenge, ohne Überströmventil</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2200$ l/h bei Δt 10K bis 26 kW bei Δt 15K bis 38 kW bei Δt 20K bis 51 kW</p> <p>mit DN25-60 (3-stufig) mit DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3000$ l/h bei Δt 10K bis 35 kW bei Δt 15K bis 52 kW bei Δt 20K bis 70 kW</p> <p>mit DN32-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM und Hydraulischer Weiche)	20 12 054 20 70 869 20 70 870	924.– 1125.– 1172.–

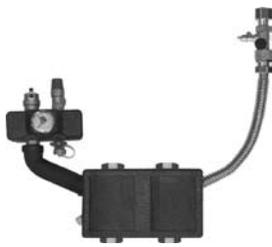
Zubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	<p>Wandhalterset für Verrohrungsset Heiz- bzw. Mischerkreis DN25 und DN32 Zur schnellen und sicheren Montage an der Rückseite der Multifunktions Absperrarmatur, modulares System. Je Verrohrungsgruppe ist 1 Wandhalterset erforderlich!</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 076	28.–
	<p>Verteilerbalken für 2 oder 3 Verrohrungsgruppen DN25 und DN32, oben mit flachdichtenden Flanschen und Überwurfmutter, unten flachdichtend 1½", Design-Wärmedämmschalen aus EPP; Verteiler ist durch 3 kesselseitige Anschlussstutzen dreh- oder versetzbar zur Anpassung an den heizkreisseitigen Vorlauf, bei Wandmontage erfolgt die Fixierung durch die Verschraubung an den Verrohrungsgruppen</p> <p>$k_{vs}=12,5$ / $V_{max}=4500$ l/h $\Delta p=130$ mbar bei $V=4500$ l/h $\Delta p=40$ mbar bei $V=2500$ l/h</p> <p>2 Heiz- bzw. Mischerkreise 3 Heiz- bzw. Mischerkreise</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 066 20 12 067	268.– 395.–
	<p>Übergangsverschraubung zur freien Kombination, 1x flachdichtender Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1" Innengewinde sowie für Schweissverbindung 1¼" und 1½". (1 Satz = 2 Stück)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 10 068	23.–
	<p>Übergangsverschraubung zur freien Kombination, 1x flachdichtender Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1" Innengewinde. (1 Satz = 2 Stück)</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	20 12 074	22.–
	<p>Rohranbindung zwischen Hydraulische Weiche (4,5 m³/h) und Verteilerbalken bestehend aus: 2 Rohrleitungen wärmegeämmt, Rohrenden flachdichtend mit 1½" Überwurfmutter inkl. Dichtungen</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur für Hydraulische Weiche bis 4,5 m³/h)	20 11 332	83.–
	<p>Hydraulische Weiche bis 4,5m³/h bestehend aus: Vierkanthohlprofil 80 x 120 mm und vier Anschlussstutzen G1½" (AG) flachdichtend, 3 Anschlüsse für Entlüfter, KFE-Hahn und Tauchhülle jeweils Rp½". inkl. Wärmedämmschalen schwarz steckbar, Entlüfter, KFE-Hahn, Tauchhülle, Flachdichtungen, Wandhalterungen und Montagematerial.</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)	20 11 333	450.–
	<p>Hydraulische Weiche bis 10m³/h bestehend aus: Vierkanthohlprofil 140 x 140 mm und vier Anschlussstutzen G2" (AG) flachdichtend, 2 Anschlüsse für Entlüfter und KFE-Hahn jeweils Rp½" und 1 Anschluss für Tauchhülle ¾". inkl. Wärmedämmschalen schwarz steckbar, Entlüfter, KFE-Hahn, Tauchhülle, Flachdichtungen, Wandhalterungen und Montagematerial.</p> <p>Für Kaskadenanlagen grösser 10m³/h ist bauseits eine grössere hydraulische Weiche entsprechend des erforderlichen Volumenstromes einzusetzen.</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)	20 11 334	622.–

Zubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Schwerkraftbremse / Rückschlagventil Messing, für Einbau zwischen Gerätevorlauf und Hydraulischer Weiche mit 2 Innengewinden Anschluss 1".</p>	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)	20 11 228	18.–
 <p>Maximalthermostat für Fussbodenheizung Zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur</p>	alle Gasthermen	27 91 905	53.–
 <p>Systemtrennung zur hydraulischen Trennung eines Fussbodenheizkreises von den restlichen Anlageteilen der Heizungsanlage.</p> <p>bestehend aus: einem Plattenwärmetauscher, Anschlussverschraubungen, Handentlüfter, einem Wellrohrschauch, einem Kappenventil, einer Sicherheitsgruppe mit Anschlussrohr, Dichtungen und Design-Wärmedämmschalen aus EPP;</p> <p>Übergangsleistung primär 70/50°C, sekundär 25/35°C.....25kW max. zul. Betriebsüberdruck 10 bar max. zul. Betriebstemperatur..... 110 °C kvs-Wert4,3</p> <p>Für die Systemtrennung in Verbindung mit einer Therme sollte folgendes Zubehör für den Primärkreis bzw. den Sekundärkreis verwendet werden:</p> <p>Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen <u>ohne</u> hydraulische Weiche 3-Wege-Mischer mit verschlossener Bypass-Seite zur Durchflussregulierung. DN 25, kvs-Wert 2,5</p> <p>Mischermotor 230 V / 50 Hz</p> <p>Primärkreis (Thermenkreis) für Anlagen <u>mit</u> hydraulische Weiche Verrohungsgruppe Mischerkreis mit Umwälzpumpe DN25-60 (3-stufig) mit Umwälzpumpe DN25-60 (selbsregelnd, Klasse A)</p> <p>Sekundärkreis (Heizkreis) Verrohungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Umwälzpumpe DN25-60 (selbsregelnd, Klasse A)</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	20 70 409	657.–
 <p>Anschlusskabel für externe Pumpe in Kombination mit Systemtrennung</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	27 44 178	20.–

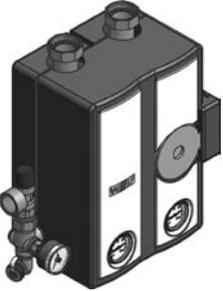
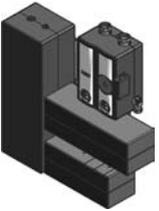
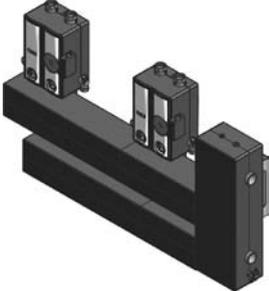
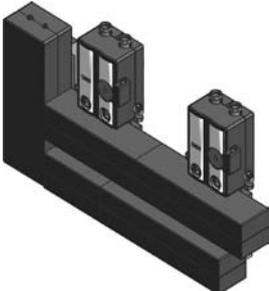
Zubehör

Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	<p>Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung zur Regelung der Vorlauftemperatur (Fussbodenheizung - Wandheizung)</p> <p>bestehend aus: Mischer, Mischermotor und Bypassverrohrung, Design-Wärmedämmschalen aus EPP</p> <p>Anschlüsse: Eintritt 1½" AG flachdichtend Austritt 1½" Übergangverschraubung flachdichtend</p> <p>Bauhöhe: 220 mm</p> <p>$\Delta p = 86 \text{ mbar}$ bei $V = 1200 \text{ l/h}$ bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27 kW Max. Vorlauftemperatur im Mischerkreis 50°C</p> <p>Für die Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung in Verbindung mit einer Therme sollte folgendes Zubehör verwendet werden:</p> <p>Verrohrungsgruppe Heizkreis mit Umwälzpumpe DN25-60 (3-stufig) mit Umwälzpumpe DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Weiche	20 70 431 20 12 050 20 70 867	414.- 628.- 823.-
	<p>Verrohrungsgruppe Heizkreisabsperreset</p> <p>bestehend aus: Thermometer mit Multifunktions-Absperrarmaturen integriert, leicht bedienbaren Kugelhähnen rot und blau, Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffes am Vorlauf, Anschlüsse unten flachdichtend 1½" und oben Übergangverschraubung IG 1" (DN 25), elektrischem Absperrventil 230V, stromlos geschlossen, Design-Wärmedämmschalen aus EPP;</p> <p>Bauhöhe: 335 mm</p> <p>$\Delta p = 110 \text{ mbar}$ bei $V=1200 \text{ l/h}$ bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27 kW</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Weiche	20 70 432	360.-
	<p>Regulierventil in Verbindung mit Verrohrungsgruppe Einspritzschaltung oder Verrohrungsgruppe Heizkreisabsperreset; Durchflussanzeige 0-36 l/min</p> <p>kvs-Wert: 3,5</p> <p>Anschlüsse: Eintritt 1½" AG flachdichtend Austritt 1½" Übergangverschraubung flachdichtend</p>	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Weiche	20 70 433	67.-

Anschlusszubehör

Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
	<p>Pumpengruppe Heizkreis zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme</p> <p>bestehend aus: modulierender Pumpe DN32-80, Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähnen mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen</p> <p>Bauhöhe: 365 mm</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 401	1107.-
	<p>Anschlussgruppe Heizkreis ohne Pumpe zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme</p> <p>bestehend aus: Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähnen mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½"</p> <p>Bauhöhe: 200 mm</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 434	414.-
	<p>Weichenset für Einzelgeräte (Rechts-/Linksanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <p>1 Pumpengruppe Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen</p> <p>1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>1 Verrohungsset inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 056	2694.-
	<p>Weichenset für 2er Kaskadeneinheit (Rechtsanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <p>2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen</p> <p>1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>1 Verrohungsset 2er Kaskade inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 057	4452.-
	<p>Weichenset für 2er Kaskadeneinheit (Linksanbau)</p> <p>bestehend aus:</p> <p>2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 20 70 401) modulierende Pumpe DN32-80 (als Zubringerpumpe zur Weiche), Sicherheitsventil 3 bar, Absperrhähne mit Thermometer, Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar, 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß, je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf, Anschluss 1½" und Design-Wärmedämmschalen</p> <p>1 Hydraulische Weiche bis 10m³/h inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>1 Verrohungsset 2er Kaskade inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen</p> <p>Bauhöhe: 805 mm</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 058	4452.-

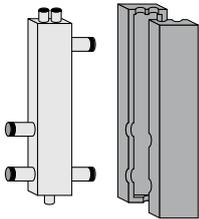
Zubehör

Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Zubehör</p> <p>Verrohrungsgruppe Heizkreis bestehend aus: Umwälzpumpe DN25-60, 3-stufig, mit 4m Kabel steckerfertig verdrahtet, einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts, oben Thermometer in beide Multifunktions-Absperrarmaturen integriert, leicht bedienbare Kugelhähne rot und blau (unter der Wärmedämmschale), Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffs am Vorlauf, integriertes Überströmventil, Anschlüsse unten flachdichtend 1½" oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1¼" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, kurze Bauhöhe (355mm), komplett dicht verschraubt, hydraulisch und elektrisch geprüft;</p> <p>alternativ mit Umwälzpumpe DN25-60 bzw. DN32-60, selbstregelnd, Förderstromregelung in Abhängigkeit von der benötigten Heizwasserdurchflussmenge, ohne Überströmventil</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2350$ l/h bei Δt 10K bis 27 kW bei Δt 15K bis 41 kW bei Δt 20K bis 55 kW</p> <p>mit DN25-60 (3-stufig) mit DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3100$ l/h bei Δt 10K bis 36 kW bei Δt 15K bis 54 kW bei Δt 20K bis 72 kW</p> <p>mit DN32-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 050	628.-
		20 70 867	823.-
 <p>Verrohrungsgruppe Mischerkreis bestehend aus: Umwälzpumpe DN25-60, 3-stufig, montierter Mischermotor, beides mit 4m Kabel steckerfertig verdrahtet, 3-Wege-Messing-Mischer DN25 $k_{vs}=10$, DN32 $k_{vs}=18$, tropfdicht bei Nullstellung, einstellbarer Bypass, einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts mittels durchgehender Mischerspindel, oben Thermometer in beide Multifunktions-Absperrarmaturen integriert, leicht bedienbare Kugelhähne rot und blau (unter der Wärmedämmschale), Schwerkraftbremse aufstellbar durch 45° Stellung des Thermogriffs am Vorlauf, integriertes Überströmventil, Anschlüsse unten flachdichtend 1½" oben lösbare Übergangverschraubung auf IG 1" (DN25) bzw. IG 1¼" (DN32), Design-Wärmedämmschalen aus EPP, kurze Bauhöhe (355mm), komplett dicht verschraubt, hydraulisch und elektrisch geprüft;</p> <p>alternativ mit Umwälzpumpe DN25-60 bzw. DN32-60, selbstregelnd, Förderstromregelung in Abhängigkeit von der benötigten Heizwasserdurchflussmenge, ohne Überströmventil</p> <p>DN25: $\Delta p=150$ mbar bei $V=2200$ l/h bei Δt 10K bis 26 kW bei Δt 15K bis 38 kW bei Δt 20K bis 51 kW</p> <p>mit DN25-60 (3-stufig) mit DN25-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p> <p>DN32: $\Delta p=150$ mbar bei $V=3000$ l/h bei Δt 10K bis 35 kW bei Δt 15K bis 52 kW bei Δt 20K bis 70 kW</p> <p>mit DN32-60 (selbstregelnd, Klasse A)</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 054	924.-
		20 70 869	1125.-
		20 70 870	1172.-

Zubehör

Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Wandhalterset für Verrohrungsset Heiz- bzw. Mischerkreis DN25 und DN32 Zur schnellen und sicheren Montage an der Rückseite der Multifunktions Absperrarmatur, modulares System. Je Verrohrungsgruppe ist 1 Wandhalterset erforderlich!</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 076	28.-
 <p>Verteilerbalken für 2 oder 3 Verrohrungsgruppen DN25 und DN32, oben mit flachdichtenden Flanschen und Überwurfmuttern, unten flachdichtend 1½", Design-Wärmedämmschalen aus EPP. Verteiler ist durch 3 kesselseitige Anschlussstutzen dreh- oder versetzbar zur Anpassung an den heizkreisseitigen Vorlauf, bei Wandmontage erfolgt die Fixierung durch die Verschraubung an den Verrohrungsgruppen. $k_{vs}=12,5 / V_{max}=4500 \text{ l/h}$ $\Delta p=130 \text{ mbar}$ bei $V=4500 \text{ l/h}$ $\Delta p=40 \text{ mbar}$ bei $V=2500 \text{ l/h}$</p> <p>2 Heiz- bzw. Mischerkreise 3 Heiz- bzw. Mischerkreise</p>	CGB-75, CGB-100	20 12 066 20 12 067	268.- 395.-
 <p>Hydraulische Weiche bis 10m³/h bestehend aus: Vierkanthohlprofil 140 x 140 mm und vier Anschlussstutzen G2" (AG) flachdichtend, 2 Anschlüsse für Entlüfter und KFE-Hahn jeweils Rp½" und 1 Anschluss für Tauchhülse ¾". inkl. Wärmedämmschalen schwarz steckbar, Entlüfter, KFE-Hahn, Tauchhülle, Flachdichtungen, Wandhalterungen und Montagematerial. Für Kaskadenanlagen grösser 10m³/h ist bauseits eine grössere hydraulische Weiche entsprechend des erforderlichen Volumenstromes einzusetzen.</p>	CGB-75, CGB-100 (nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)	20 11 334	622.-

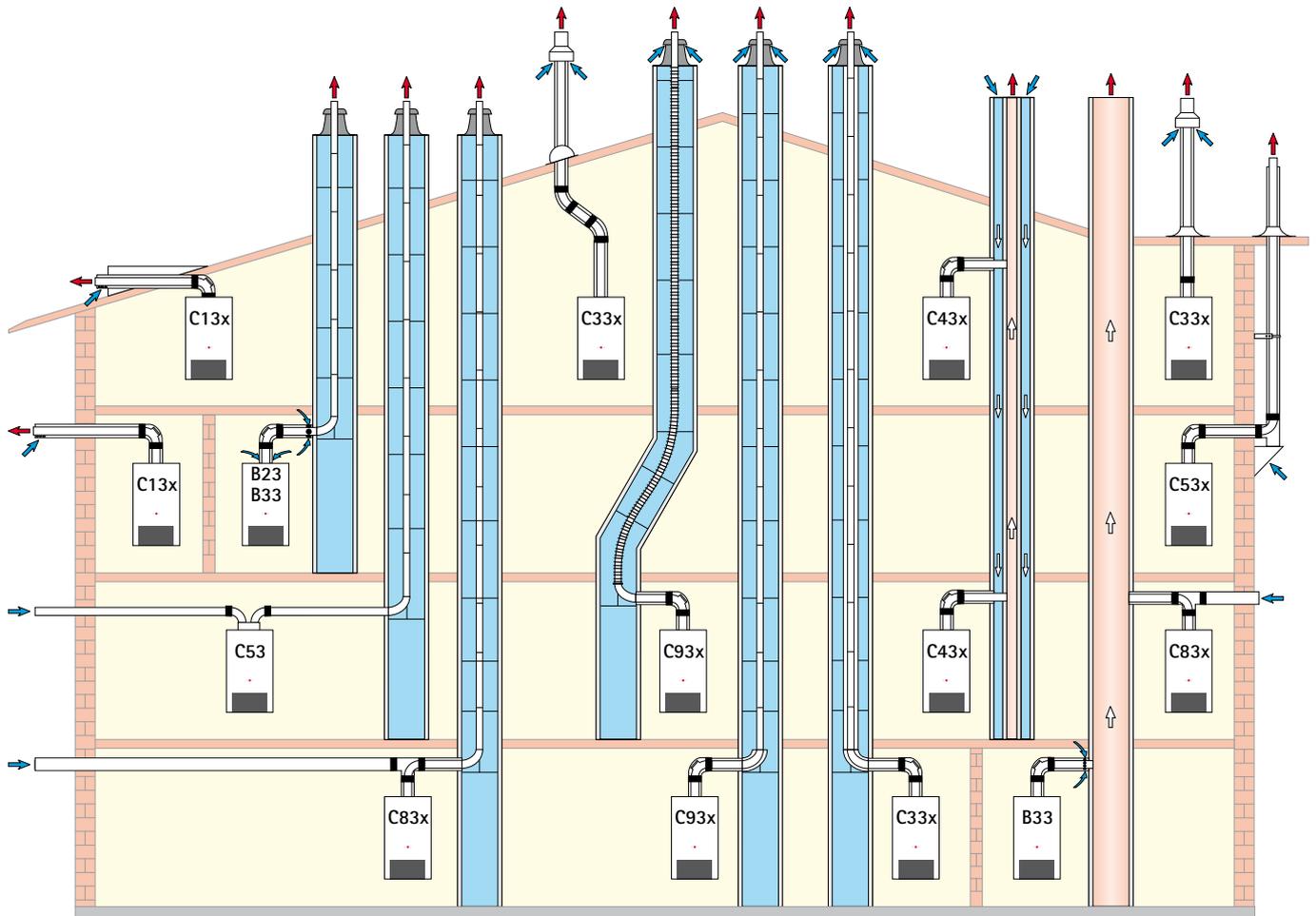
Zubehör

Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Rabattgruppen:
Regelung / Zubehör = 02

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Gasguckelhahn Durchgangsform Rp$\frac{3}{4}$ mit thermischer Sicherung für Überputzinstallation, verchromt</p>	CGB-75, CGB-100	20 11 017	54.-
 <p>Gasdruckwächter 10mbar mit Kabel</p>	CGB-75, CGB-100	86 12 071	71.-
 <p>Strangregulierventil 2" 20-200l/min zum Abgleich der maximalen Wassermenge über die Gasbrennwerttherme (max. 130l/min)</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 597	169.-
 <p>Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warmwasserheizungen bis 100 kW, Anschluss $\frac{3}{4}$" Innengewinde, Ausblas 1" Innengewinde.</p>	CGB-75, CGB-100	20 11 191	36.-
 <p>Neutralisator mit Befestigungsclips bis 150 kW bis 300 kW</p>	CGB-75, CGB-100	24 83 072 24 82 873	393.- 506.-
<p>Nachfüllpackung 1,3kg Verbrauch: ca. 10g - 30g pro kW und Jahr</p>		24 00 371	31.-
 <p>Kondensathebeanlage mit potenzialfreiem Alarmausgang bestehend aus: Kondensathebeanlage mit potenzialfreiem Alarmausgang, Wandhalterung, PVC-Schlauch 8mm (6m lang), Rückschlagventil, Kondensatzuführschlauch (1150mm lang)</p>	CGB-75, CGB-100	20 70 665	226.-
 <p>Ausdehnungsgefäße für Heizungsanlagen 1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur 25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr. Wasserinhalt 35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr. Wasserinhalt 50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr. Wasserinhalt 80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr. Wasserinhalt 100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr. Wasserinhalt 140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr. Wasserinhalt 200 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 250 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 300 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 400 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 500 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 600 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 800 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage) 1000 Ltr. (Dimensionierung gem. Heizungsanlage)</p>	CGB-75, CGB-100	24 00 450 24 00 455 24 00 458 24 00 462 24 00 470 24 00 471 24 00 472 24 00 473 24 00 481 24 83 708 24 83 709 24 83 713 24 83 714 24 83 715	72.- 78.- 99.- 136.- 270.- 320.- 385.- 546.- 645.- 876.- 1095.- 1658.- 2054.- 2634.-
 <p>Anschluss-Set für Ausdehnungsgefäß bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Kessel und Ausdehnungsgefäß abgestimmt. zusätzlich mit Kappventil $\frac{3}{4}$" zusätzlich mit Kappventil 1"</p>	Ausdehnungsgefäße 25-50 Ltr. Ausdehnungsgefäße ab 80 Ltr.	20 12 080 20 12 081	116.- 161.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Ausführungsvarianten		Maximallänge ¹⁾ [m]	
		System DN60/100	System DN80/125
B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumlufatabhängig) + 2 m waagerechter konzentrischer Anschlussleitung	-	30
B33	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumlufatabhängig)	13	30
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter, konzentrischer Anschlussleitung (raumlufatabhängig)	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C13x	waagerechte Dachdurchführung durch Schrägdach, nicht für CGB-11 mit DN60/100 (raumlufunabhängig - Dachgaube bauseits)	9	10
C13x	Aussenwandanschluss (raumlufunabhängig) < 11 kW	5	10
C33x	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau, (raumlufunabhängig)	9	22
C43x	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 2m (raumlufunabhängig)	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C53	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zulufteleitung durch Aussenwand	-	30
C53x	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumlufunabhängig)	-	22
C83x	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zulufteleitung durch Aussenwand (raumlufunabhängig)	-	30
C83x	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Aussenwand (raumlufunabhängig)	Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C93x	senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau DN 80 starr/flexibel + 2 m waagerechter konzentrischer Anschlussleitung	13	22

¹⁾ Verfügbarer Förderdruck des Ventilators: 12-90 Pa
(Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung)

Hinweis: Die Systeme C33x und C83x sind auch für die Aufstellung in Garagen geeignet. Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderrechtlichen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen (Belüftung über 50 kW generell erforderlich), sind vor der Installation mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original Wolf-Teile.

Die Luft-/Abgassysteme DN60/100 und DN80/125 sind mit den Wolf-Gasbrennwertgeräten systemzertifiziert.

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN80
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN60/100 und DN80/125
- Abgasleitung DN110 und DN125
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN80/125
- Abgasleitung flexibel DN83

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen Wolf-Zubehör bei.

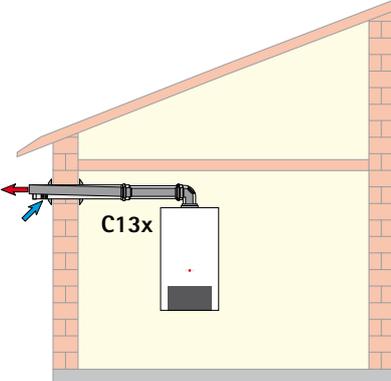
Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

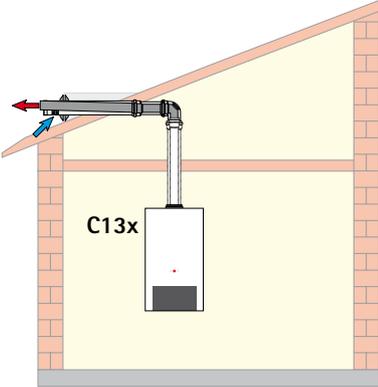
Ausführungsvarianten	DN60/100		DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Luft-/Abgasführung waagrecht als Bausatz DN60/100 oder DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, geeignet für Wand- oder Dachdurchführung bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 1000 mm, Luft-/Abgasrohr mit Windschutz Länge L, 2 Rosetten</p>  <p>DN60/100 L = 750 mm DN80/125 L = 880 mm</p> <p>Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 749	332.-	26 51 495	332.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	-	-	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

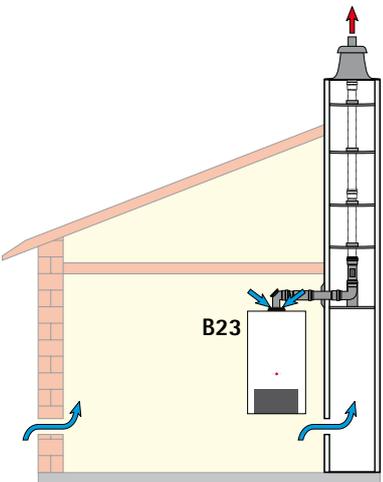
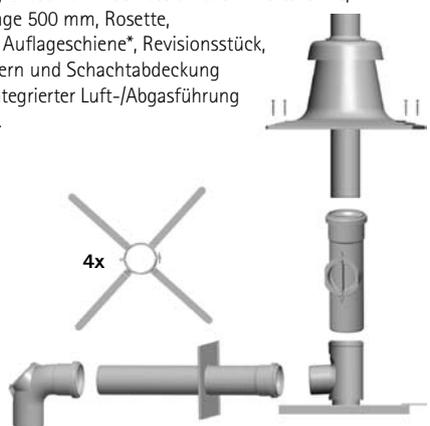
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN60/100		DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Luft-/Abgasführung waagrecht als Bausatz DN60/100 oder DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, geeignet für Wand- oder Dachdurchführung bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 1000 mm, Luft-/Abgasrohr mit Windschutz Länge L, 2 Rosetten</p>  <p>DN60/100 L = 750 mm DN80/125 L = 880 mm</p> <p>Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 749	332.-	26 51 495	332.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	-	-	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

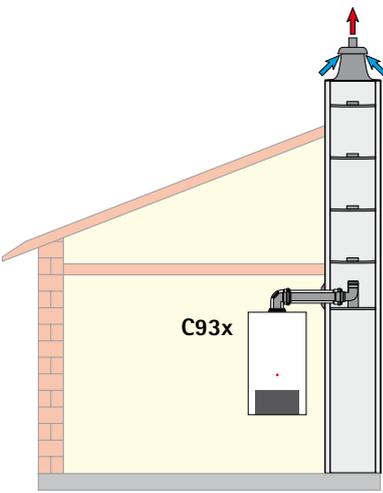
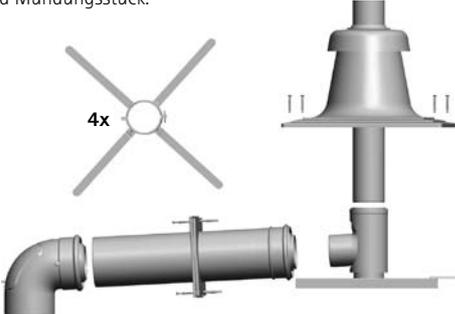
Ausführungsvarianten	DN80	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set DN80 aus Polypropylen an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz Ausführung raumluftabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° / DN80 für Anschluss an Brennwerttherme, Abgasrohr DN80 Länge 500 mm, Rosette, Stützbogen 87° inkl. Auflageschiene*, Revisionsstück, 4 Stück Abstandhaltern und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich. * Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 520	343.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	17.- 17.- 17.- 17.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

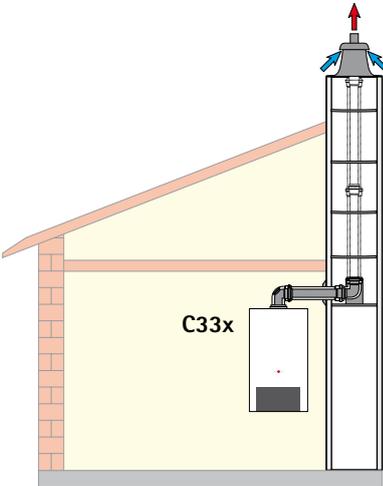
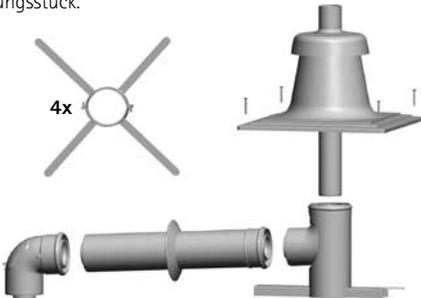
Ausführungsvarianten	DN60/100		DN 80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN60/100 oder DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Stützbogen 87° / DN60-80 oder DN80 mit Auflageschiene*, 4 Stück Abstandhaltern und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 752	426.-	26 51 497	426.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	- - -	- - -	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Revisionsrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Abgasleitung im Schacht Länge 250 mm</p>	-	-	26 51 510	30.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	-	-	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

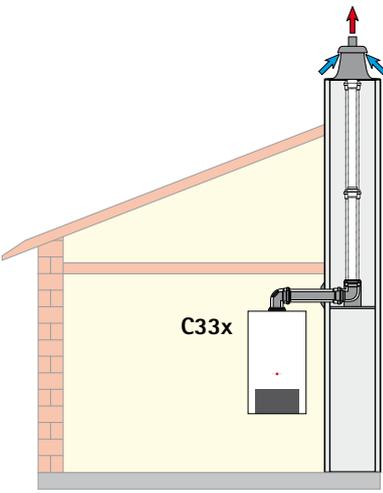
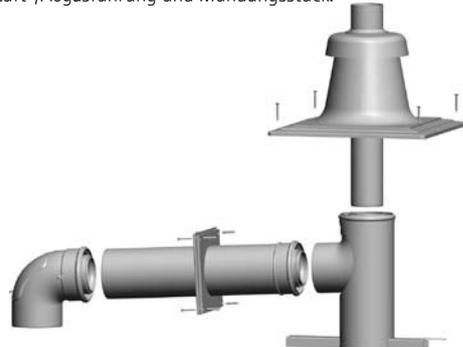
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN60/100	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht als Bausatz DN60/100, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm Länge, Rosette, konzentrischer Stützbogen 87° mit Auflageschiene*, 4 Stück Abstandhaltern für konzentrische Luft-/Abgasführung und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 750	462.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

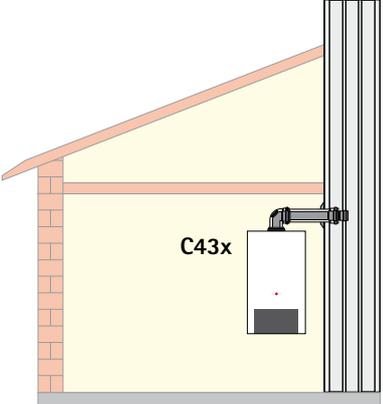
Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm Länge, Rosette, konzentrischer Stützbogen 87° mit Auflageschiene* und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich. * Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 498	462.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung in Schacht 1 Satz = 4 Stück DN110 - 140mm</p>	26 51 478	47.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

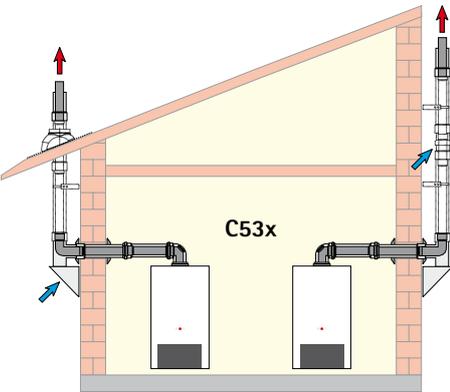
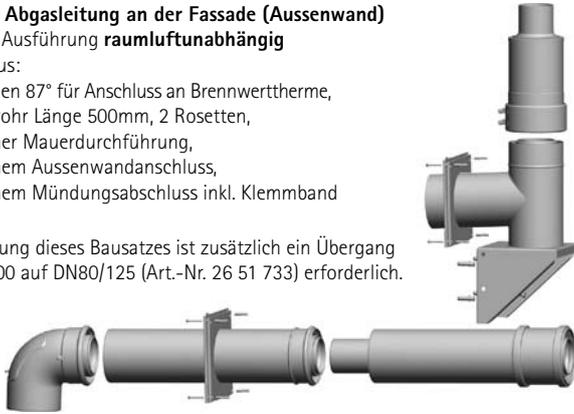
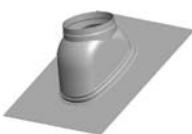
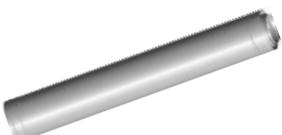
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN60/100		DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen LAS als Bausatz DN60/100 oder DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Abgasrohr DN60 oder DN80 Länge 500 mm</p>  <p>Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 751	194.-	26 51 499	194.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	-	-	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



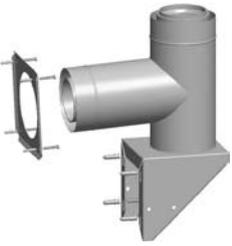
Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Bausatz für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) DN80/125, Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500mm, 2 Rosetten, konzentrischer Mauerdurchführung, konzentrischem Aussenwandanschluss, konzentrischem Mündungsabschluss inkl. Klemmband</p> <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p> 	26 51 501	681.–
 <p>Dachdurchführung für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 1000 mm</p>	26 51 655	249.–
 <p>Dachpfanne DN125 Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 51 656 26 51 657	94.– 94.–
 <p>Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, Edelstahl / Polypropylen Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 658 26 51 659	121.– 240.–
 <p>Zulufstutzen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, z.B. erforderlich bei Installation der Aussenkonsole unter Erdgleiche Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm</p>	26 51 663	149.–
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, Edelstahl / Polypropylen für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) 15° 30° 45° (Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 761 26 51 762 26 51 661 26 51 763	85.– 85.– 170.– 103.–
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

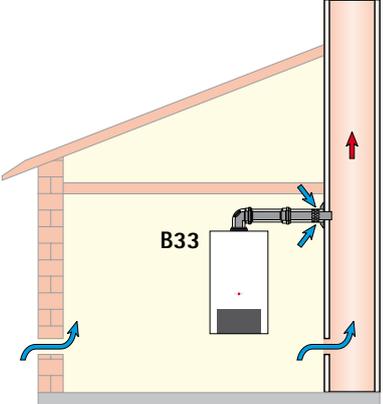
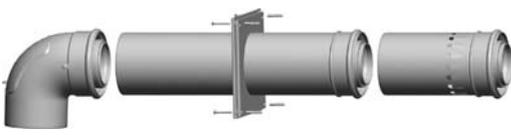
Ausführungsvarianten		DN80/125	
		Art.-Nr.	CHF
	Mündungsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 290 mm	NEU 26 51 799	128.–
	Revisionsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm	26 51 660	155.–
	Klemmband für Abgasleitung Fassade DN80/125	26 51 769	60.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar (Nur für Innenverlegung!) Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.– 90.– 143.–
	Wandhalterung Fassade DN125 verstellbar, Edelstahl (empfohlener Abstand max. 2 m)	26 51 662	60.–
	Verlängerung für Wandhalterung Fassade DN125 verstellbar (135-230 mm), Edelstahl	26 51 783	85.–
	Verlängerung für Aussenwandkonsole Fassade DN125 verstellbar (155-240 mm), Edelstahl	26 51 784	189.–
	Aussenwandkonsole für Luft-/Abgasrohr DN80/125 Edelstahl / Polypropylen inkl. Mauerblende (aussen) und Befestigungsmaterial Hinweis: Zuluftöffnungen in Aussenwandkonsole integriert (Öffnungen nur bei Aufstellung über Erdgleiche verwendbar); bei Aufstellung unter Erdgleiche Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr erforderlich.	NEU 26 51 682	296.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

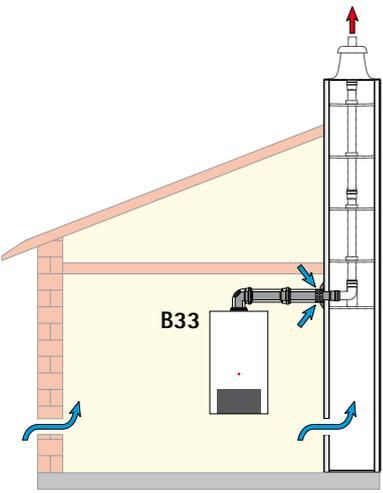
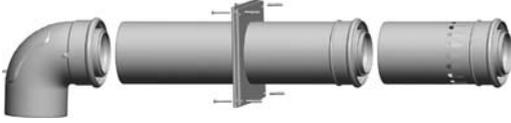
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN60/100		DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen LAS als Bausatz DN60/100 oder DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Luft-/Abgasrohr raumluftabhängig Länge 250 mm</p>  <p>Bei Anschluss an System DN80/125 ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 753	213.-	26 51 496	262.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.- 90.- 143.-	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 729	128.-	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100 bzw. DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.- 50.- 99.- 50.-	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	-	-	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



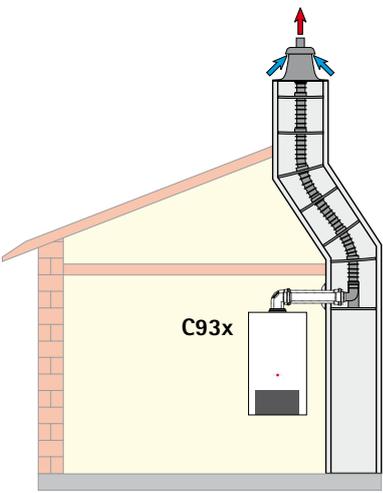
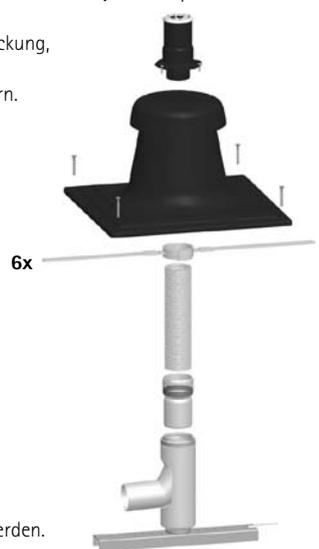
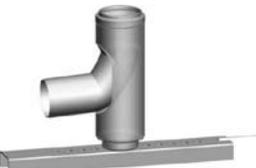
Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Luft-/Abgasrohr raumluftabhängig Länge 250 mm</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 496	262.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	17.- 17.- 17.- 17.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.-
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 511	153.-
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 512	231.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 20kW und Gasbrennwert-Zentralen



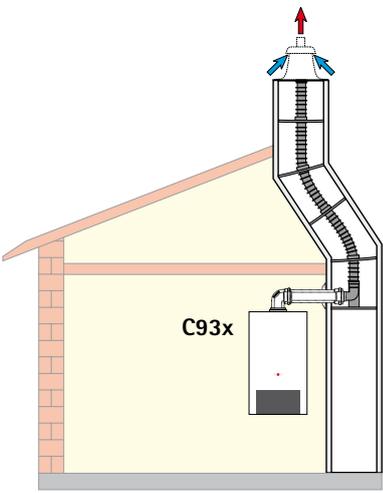
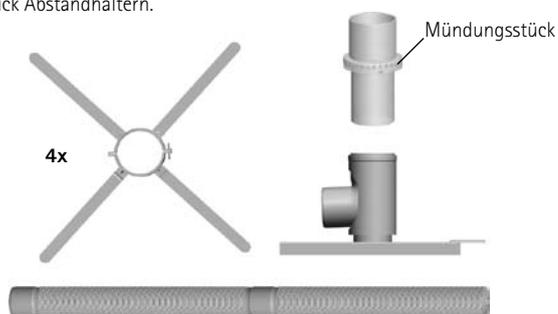
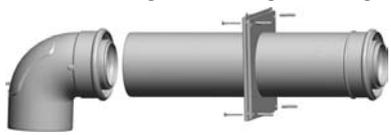
Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN60	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Abgasleitung flexibel im Schacht als Bausatz DN60, steckbar, bestehend aus: flexiblem Rohr Länge 12,5 m, Schachtabdeckung, Steckseite, Stützbogen 87° / DN60 mit Auflageschiene* und 6 Stück Abstandhaltern.</p> <p>Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p> 	26 51 787	669.-
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff für Abgasleitung flexibel DN60 inkl. Mündungsstück (Grundplatte 30 cm x 30 cm) Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 790	153.-
 <p>Verlängerung für Abgasleitung flexibel DN60, Länge 12,5 m Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 791	304.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN60 1 Satz = 6 Stück Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 788	36.-
 <p>Verbindungsstück für Abgasleitung flexibel DN60 (Kupplung für zwei flexible Rohre) Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 793	85.-
 <p>Steckseite für Abgasleitung flexibel DN60 (Halterung für flexibles Rohr am Stützbogen) Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 794	49.-
 <p>Revisions-T-Stück für Abgasleitung flexibel DN60 Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 792	134.-
 <p>Einzugshilfe für Abgasleitung flexibel DN60 Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 796	140.-
 <p>Stützbogen 87° für Abgasleitung flexibel DN60, inkl. Auflageschiene. Lieferzeit beträgt 10 Werktage.</p>	26 51 795	46.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



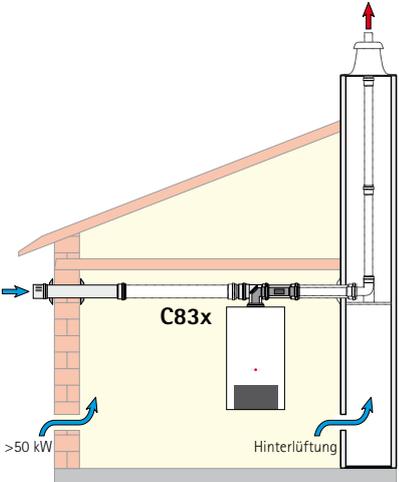
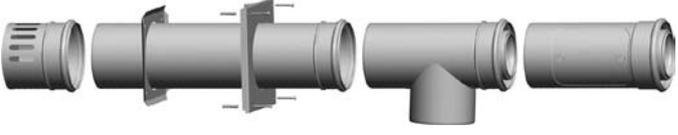
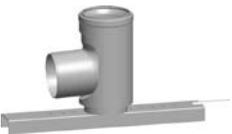
Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN80	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Abgasleitung flexibel im Schacht als Bausatz DN83, steckbar, bestehend aus: flexiblem Rohr Länge 12,5 m, Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung, Stützbogen 87° / DN80 mm mit Auflageschiene* und 4 Stück Abstandhaltern.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 574	728.–
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff für Abgasleitung flexibel DN83 (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 511	153.–
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl für Abgasleitung flexibel DN83 inkl. Mündungsstück aus Edelstahl (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 527	231.–
 <p>Verlängerung für Abgasleitung flexibel DN83, Länge 8 m</p>	26 51 579	170.–
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.–
 <p>Verbindungsstück für Abgasleitung flexibel DN83 (Kupplung für zwei flexible Rohre)</p>	26 51 576	126.–
 <p>Revisions-T-Stück für Abgasleitung flexibel DN83</p>	26 51 577	162.–
<p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette.</p> 	26 51 480	170.–
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.– 90.– 143.–
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



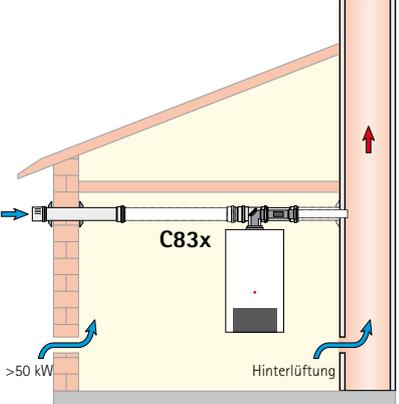
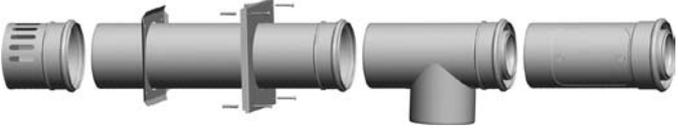
Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set für Abgasleitung für Schachteinbau und Luftzuleitung über Aussenwand als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Luftansaugstück DN125, Luftansaugrohr DN125 Länge 500 mm, 2 Rosetten, T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Revisionsstück Länge 500 mm.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 500	435.-
 <p>Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 484	69.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss</p>	26 51 491	12.-
 <p>Stützbogen 87° für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene</p>	26 51 513	46.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.-
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 511	153.-
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 512	231.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

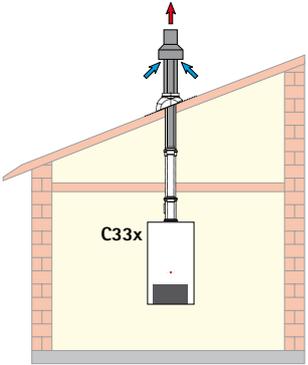
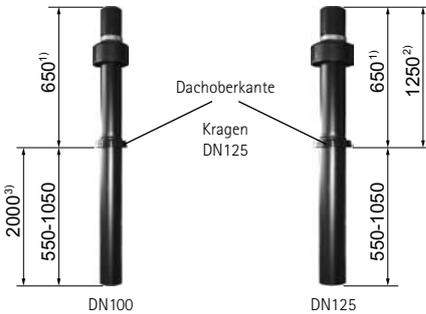
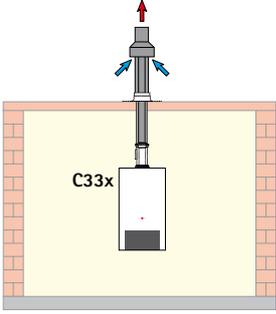
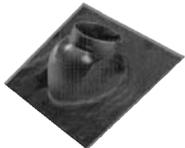
Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Luftzuleitung über Aussenwand als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Luftansaugstück DN125, Luftansaugrohr DN125 Länge 500 mm, 2 Rosetten, T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Revisionsstück Länge 500 mm.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich.</p>	26 51 500	435.-
 <p>Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 484	69.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss</p>	26 51 491	12.-
 <p>Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar</p>	26 51 733	52.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

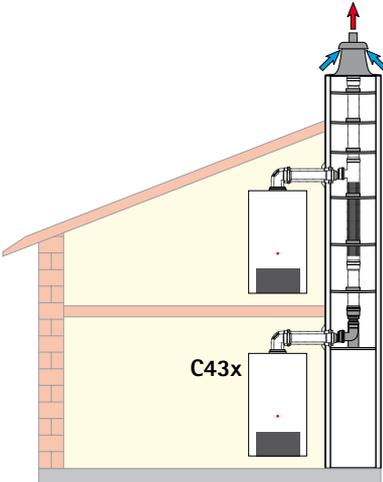
Ausführungsvarianten	DN60/100		DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF	Art.-Nr.	CHF
 <p>Luft-/Abgasführung senkrecht durch Schrägdach oder Flachdach als Bausatz, bestehend aus: Luft-/Abgasrohr für senkrechte Dachdurchführung, inkl. Befestigungsbügel</p> <p>Länge¹⁾ 1200-1700 mm: schwarz / Polypropylen (mit Schiebestück) rotbraun / Polypropylen</p> <p>Länge²⁾ 1800-2300 mm: schwarz / Polypropylen (mit Schiebestück) rotbraun / Polypropylen</p> <p>Länge³⁾ 2650 mm: schwarz / Polypropylen rotbraun / Polypropylen</p> 	26 51 703	188.-	26 51 474	188.-
	26 51 704	188.-	26 51 475	188.-
	-	-	26 51 476	231.-
	-	-	26 51 477	231.-
	26 51 679	274.-	-	-
	26 51 680	274.-	-	-
 <p>Dachplatte für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Biberschwanz, Schiefer und Schindel</p> <p>Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	17 20 202	54.-	17 20 202	54.-
	17 20 203	54.-	17 20 203	54.-
 <p>Dachplatte Grossformat 50cm x 50cm für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht und zusätzlichem Toleranzausgleich, geeignet für alle gängigen Dacheindeckungen insbesondere für grossformatige Pfannen</p> <p>Farbe schwarz mit umlaufender, flexibler, schwarz <u>beschichteter</u> Schürze Farbe rotbraun mit umlaufender, flexibler, rotbraun <u>beschichteter</u> Schürze</p>	17 20 206	83.-	17 20 206	83.-
	17 20 207	83.-	17 20 207	83.-
 <p>Universalpfanne für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen</p> <p>Farbe schwarz mit flexibler Bleischürze unten Farbe rotbraun mit flexibler Bleischürze unten</p>	17 20 200	71.-	17 20 200	71.-
	17 20 201	71.-	17 20 201	71.-
 <p>Universalpfanne für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen</p> <p>Farbe schwarz mit flexibler, schwarz <u>beschichteter</u> Schürze unten Farbe rotbraun mit flexibler, rotbraun <u>beschichteter</u> Schürze unten</p>	17 20 204	83.-	17 20 204	83.-
	17 20 205	83.-	17 20 205	83.-
 <p>Adapter für „Klöber Grundplatten“ für Luft-/Abgasführung senkrecht aus Polypropylen und Schrägdach 20° – 50°</p> <p>Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 00 036	33.-	-	-
	26 00 037	33.-		
 <p>Flachdachkragen für Luft-/Abgasführung senkrecht</p>	26 51 486	54.-	26 51 486	54.-
 <p>Befestigungsbügel für Luft-/Abgasführung senkrecht</p>	26 51 742	12.-	26 51 493	12.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

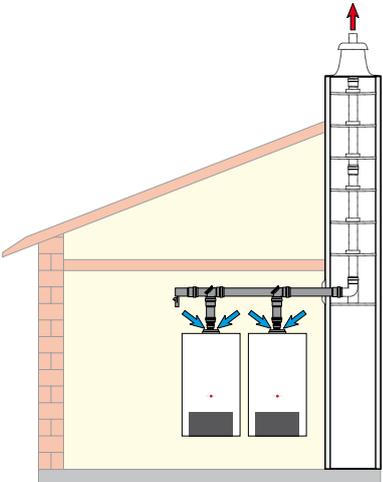
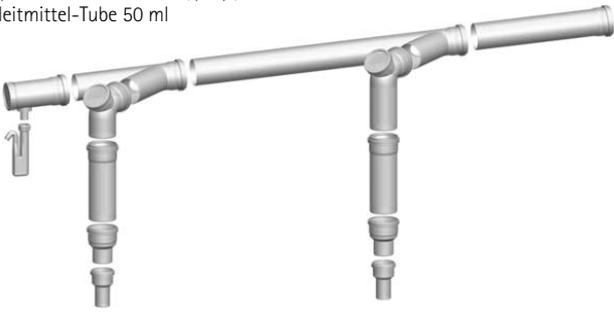
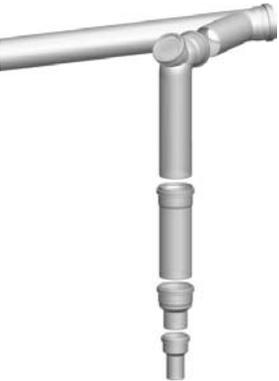
Ausführungsvarianten		DN60/110		
		Art.-Nr.	CHF	
	<p>Grundbausatz LAS Mehrfachbelegung DN60/110 Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtabdeckung kpl. DN110 inkl. Mündungsrohr - 6 Abstandhalter DN110 (Polypropylen) - Erweiterung zentrisch DN80 auf DN110 (Polypropylen) - Stützbogen 87° DN80 (Polypropylen) mit Abstützung und Auflageschiene* - Erweiterung exzentrisch DN60 auf DN80 (Polypropylen) <p>Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>		26 51 450	363.-
	<p>Erweiterungsbausatz LAS Mehrfachbelegung DN110 Ausführung raumluftunabhängig</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Etagen-T-Stück DN110 (Polypropylen) mit Abgang DN80, Länge 850 mm - Erweiterung exzentrisch DN60 auf DN80 (Polypropylen) 		26 51 451	327.-
<p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>		26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-	
<p>Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>		26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.- 31.- 31.- 36.-	
<p>Revisionsrohr DN110, Polypropylen Länge 250 mm</p>		26 51 671	60.-	
<p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>		26 51 673	63.-	

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

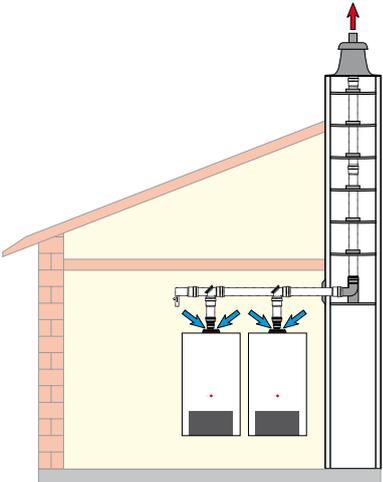
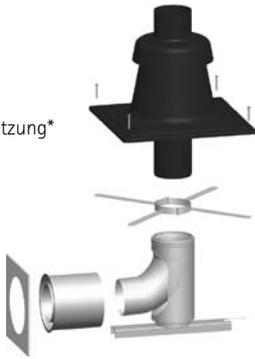
Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Grundbausatz Kaskade DN110 Ausführung raumluftabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 2 Erweiterungen DN60 auf Muffe DN80 (Polypropylen) - 2 Erweiterungen DN80 auf Muffe DN110 (Polypropylen) - 2 Abgasrohren DN110 x 250 (Polypropylen) - 2 Revisionsbögen 87° DN110 (Polypropylen) - 2 Sammlern DN110/110 (Polypropylen) - 1 Abgasrohr DN110 x 500 (Polypropylen) - Endstück DN110 mit Revisionsöffnung und Kondensatablauf (Polypropylen) - Siphon für Endstück (Polypropylen) - Gleitmittel-Tube 50 ml 	26 51 686	565.-
 <p>Erweiterungsbausatz Kaskade DN110 Ausführung raumluftabhängig bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Erweiterung DN60 auf Muffe DN80 (Polypropylen) - Erweiterung DN80 auf Muffe DN110 (Polypropylen) - Abgasrohr DN110 x 250 (Polypropylen) - Revisionsbogen 87° DN110 (Polypropylen) - Sammler DN110/110 (Polypropylen) - Gleitmittel-Tube 50 ml 	26 51 687	232.-
 <p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.- 31.- 31.- 36.-
 <p>Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 250 mm</p>	26 51 671	60.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN 110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

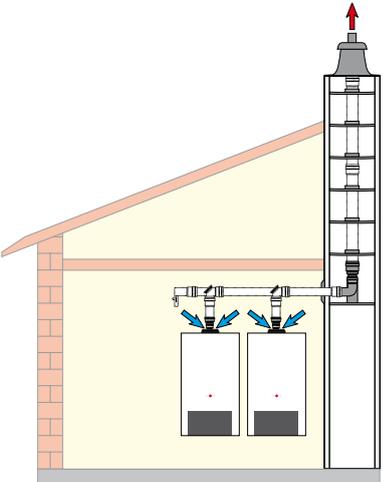
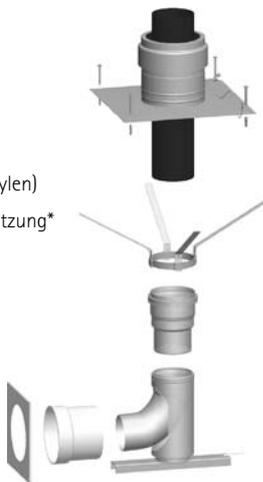
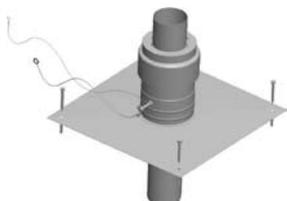
Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Schachtbausatz Kaskade DN110 Ausführung raumluftabhängig</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtabdeckung DN110 (Polypropylen) mit Mündungsrohr (Polypropylen, schwarz) - 6 Abstandhalter DN110 (Polypropylen) - Stützbogen 87° DN110 (Polypropylen) mit Abstützung* - Wandfutter DN110/160 (Edelstahl) - Mauerblende DN160 (Edelstahl) - Gleitmittel-Tube 50 ml <p>Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p> 	26 51 688	276.-
 <p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.- 31.- 31.- 36.-
 <p>Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 250 mm</p>	26 51 671	60.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

Ausführungsvarianten	DN125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Schachtbausatz Kaskade DN125 Ausführung raumluftabhängig</p> <p>bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Schachtabdeckung DN125 (Polypropylen) mit Mündungsrohr (Polypropylen, schwarz) - 6 Abstandhalter DN125 (Polypropylen) - Erweiterung DN110 auf Muffe DN125 (Polypropylen) - Stützbogen 87° DN110 (Polypropylen) mit Abstützung* - Wandfutter DN110/160 (Edelstahl) - Mauerblende DN160 (Edelstahl) - Gleitmittel-Tube 50 ml <p>Rohrlängen sind je nach erforderlicher Höhe separat zu bestellen.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 689	452.-
 <p>Abgasrohr DN125 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 698 26 51 699 26 51 700	36.- 51.- 83.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN125 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 694 26 51 695 26 51 696 26 51 697	34.- 34.- 34.- 39.-
 <p>Revisionsrohr DN125 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 250 mm</p>	26 51 701	97.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN125, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 702	70.-
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl DN125 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 40 cm x 40 cm)</p>	26 51 771	292.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

Zubehör für konzentrische Luft-/Abgasführung DN60/100		Art.-Nr.	CHF	
	Luft-/Abgasrohr DN60/100, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 724 26 51 725 26 51 726	60.– 90.– 143.–	
		Luft-/Abgasrohr DN60/100 waagrecht mit Windschutz, weiss, steckbar Länge 750 mm	26 51 731	91.–
		Luft-/Abgasrohr DN60/100, Länge 250 mm, weiss, steckbar Ausführung für raumluftabhängigen Betrieb	26 51 732	60.–
	Luft-/Abgasrohr DN60/100 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm	26 51 729	128.–	
	Revisionsbogen 87° DN60/100, weiss, steckbar	26 51 730	128.–	
	Bogen für Luft-/Abgasrohr DN60/100, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°	26 51 757 26 51 758 26 51 727 26 51 728	50.– 50.– 99.– 50.–	
		Schiebemuffe (Trennvorrichtung) für Luft-/Abgasrohr DN60/100, weiss, steckbar Länge 235 mm	26 51 737	50.–
		Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar	26 51 733	52.–
		Rosette DN100, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN60/100, aussen, weiss	26 51 735	13.–
	Rosette DN100 zweiteilig, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN60/100, innen, weiss	26 51 736	13.–	

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:

Zubehör = 07

Zubehör für konzentrische Luft-/Abgasführung DN60/100		Art.-Nr.	CHF
	Stützbogen 87° - DN60 - DN80 für Anschluss an Abgasleitung im Schacht inkl. Auflageschiene und Lippendichtung	NEU 26 51 798	73.-
	konzentrischer Stützbogen 87° - DN60/100 für Anschluss an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht inkl. Auflageschiene	26 51 740	73.-
	Auflageschiene für Abgasleitung im Schacht	26 51 739	17.-
	Abstandsschelle DN100 für Luft-/Abgasrohr 1 Satz = 5 Stück, inkl. Stockschrauben und Dübel	26 51 741	71.-
	Befestigungsbügel für Luft-/Abgasführung senkrecht	26 51 742	12.-
	Zentrierung 1 Stück	26 51 743	5.-
	Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung in Schacht 1 Satz = 4 Stück DN91 - 114mm DN110 - 140mm	26 51 744 26 51 478	25.- 47.-
	Dichtung DN60 für Abgasrohr 1 Satz = 5 Stück	26 51 745	11.-
	Dichtung DN100 für Luftrohr 1 Satz = 5 Stück	26 51 746	18.-
	Dichtungen DN100 für Revisionsöffnung Revisionsbogen 1 Stück	26 51 747	15.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Zubehör für Abgasleitung aus Polypropylen DN80		Art.-Nr.	CHF	
	Schachtabdeckung aus Kunststoff DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 511	153.-	
	Schachtabdeckung aus Edelstahl DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 512	231.-	
	Mündungsstück aus Edelstahl DN80 Länge 500 mm	26 51 523	47.-	
	Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-	
	Revisionsrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Abgasleitung im Schacht Länge 250 mm	26 51 510	30.-	
	Revisionsbogen 87° / DN80 aus Polypropylen bis 120°C	26 51 514	46.-	
	Stützbogen 87° für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene.	26 51 513	46.-	
	Bogen für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C, 15° 30° 45° 87°	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	17.- 17.- 17.- 17.-	
		Erweiterung DN60 auf DN80 aus Polypropylen bis 120°C	26 51 748	47.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

Zubehör für Abgasleitung aus Polypropylen DN80		Art.-Nr.	CHF
	Anschlussadapter für Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Aussenwand, bis 120°C DN60/100 auf 2xDN80 DN80/125 auf 2xDN80	NEU 26 51 734 26 51 487	112.– 112.–
	Windschutz DN80 aus Edelstahl für waagerechte Abgasleitung	26 51 767	20.–
	Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück	26 51 509	36.–
	Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung in Schacht 1 Satz = 4 Stück DN91 - 114mm DN110 - 140mm	26 51 744 26 51 478	25.– 47.–
	Rosette weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Abgasrohr DN80	26 51 515	12.–
	Abstandsschelle für Abgasrohr DN80 inkl. Stockschrauben und Dübel 8 mm, bis DN80 einstellbar 1 Satz = 5 Stück	26 51 516	50.–
	Befestigungsbügel DN60/100 für Luft-/Abgasführung senkrecht	26 51 742	12.–
	Belüftungsblende für Abgasrohr DN80 zum Einsatz bei Abgasanlagen für Schachteinbau mit Hinterlüftung	26 51 517	31.–
	Dichtung DN80 für Abgasrohr 1 Satz = 5 Stück	26 51 521	11.–

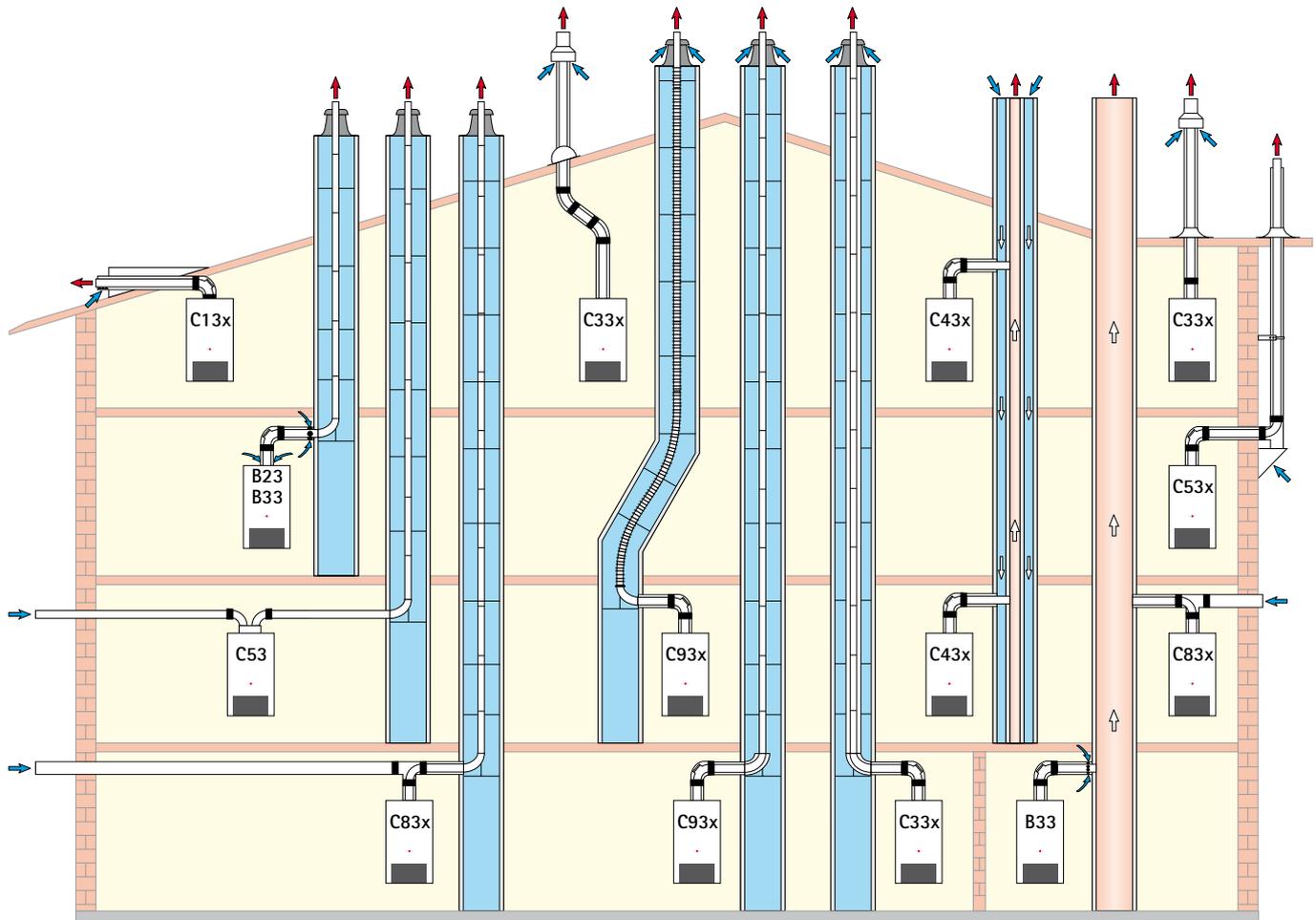
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen bis 24kW und Gasbrennwert-Zentralen



Rabattgruppen:
Zubehör = 07

	Zubehör für konzentrische Luft-/Abgasführung DN80/125	Art.-Nr.	CHF
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.– 90.– 143.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125 waagrecht mit Windschutz, weiss, steckbar Länge 880 mm	NEU 26 51 494	91.–
	konzentrischer Stützbogen 87° - DN80/125 für Anschluss an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht inkl. Auflageschiene	NEU 26 51 800	134.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm	26 51 470	128.–
	Anschluss-Adapter mit Messstutzen DN80/125, weiss, steckbar, Länge 152 mm, für Anschluss an Brennwerttherme oder Luft-/Abgasrohr	26 51 488	49.–
	Revisionsbogen 87° DN80/125, weiss, steckbar	26 51 489	128.–
	Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.– 50.– 99.– 50.–
	Windschutz DN125 aus Edelstahl für waagerechte Abgasleitung	26 51 768	62.–
	Schiebemuffe (Trennvorrichtung) für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 200 mm	26 51 490	53.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, Länge 250 mm, weiss, steckbar. Ausführung für raumluftabhängigen Betrieb.	26 51 473	60.–
	Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm	26 51 484	69.–
	Übergang von Luft-/Abgasführung DN60/100 auf Luft-/Abgasführung DN80/125, weiss, steckbar	26 51 733	52.–
	Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss	26 51 491	12.–
	Abstandsschelle DN125 für Luft-/Abgasrohr inkl. Stockschrauben und Dübel 1 Satz = 5 Stück	26 51 492	71.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW



Ausführungsvarianten			Maximallänge ¹⁾ [m]		
			CGB-35	CGB-K40-35	CGB-50
B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumluftabhängig)	DN80 DN110	30 35	20 28	20 28
B33	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)	DN80 DN110	30 35	20 28	20 28
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C13x	waagerechte Dachdurchführung durch Schrägdach, (raumluftunabhängig)		20	11	11
C33x	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau, (raumluftunabhängig)		22	13	13
C43x	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 2m (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C53	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Aussenwand (raumluftunabhängig)	DN80 DN110	30 35	20 28	20 28
C53x	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumluftunabhängig)	DN80	22	15	15
C83x	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Aussenwand (raumluftunabhängig)	DN80 DN110	30 35	20 28	20 28
C83x	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Aussenwand (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C93x	Abgasleitung für den Schachteinbau starr oder flexibel mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung	DN80 DN110	22 30	15 22	15 22

¹⁾ Verfügbarer Förderdruck des Ventilators:
CGB-35: 10-115 Pa, CGB-50: 10-145 Pa, CGB-K40-35: 10-115 Pa
 (Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung)

Hinweis: Das System C33x ist auch für die Aufstellung in Garagen geeignet.
 Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderrechtlichen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen, sind mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfegermeister zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original Wolf-Teile.

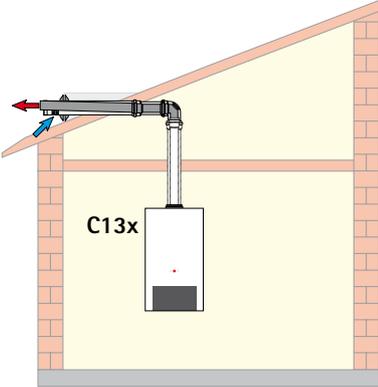
Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN80
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN80/125
- Abgasleitung DN110
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN80/125
- Abgasleitung flexibel DN83

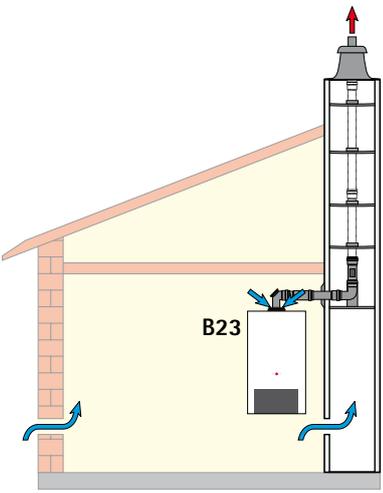
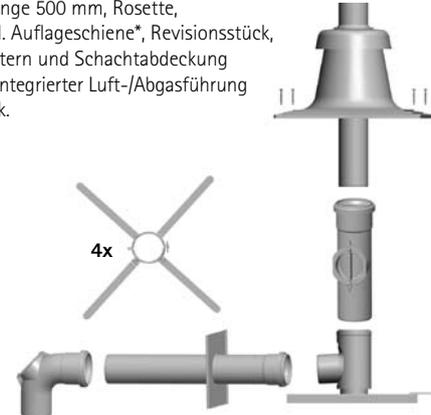
Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen Wolf-Zubehör bei.

Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.

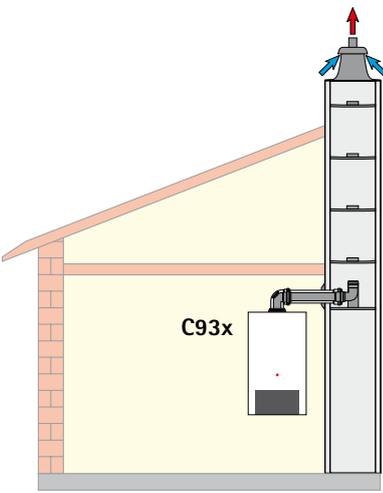
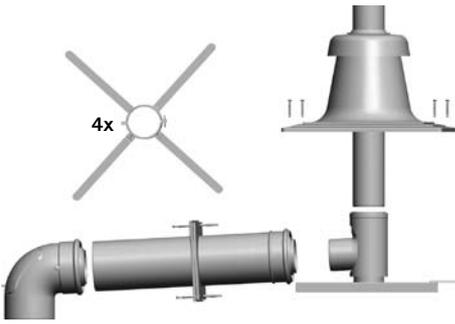
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Luft-/Abgasführung waagrecht als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, geeignet für Wand- oder Dachdurchführung bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 1000 mm, Luft-/Abgasrohr mit Windschutz Länge 880 mm, 2 Rosetten</p> 	26 51 495	332.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-

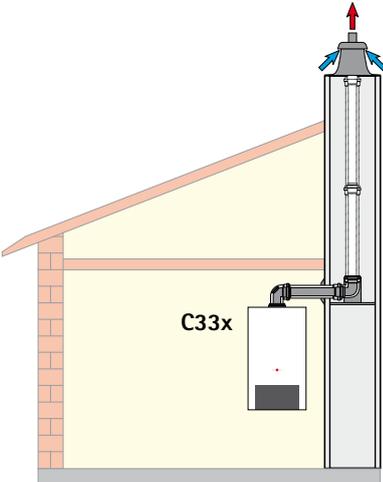
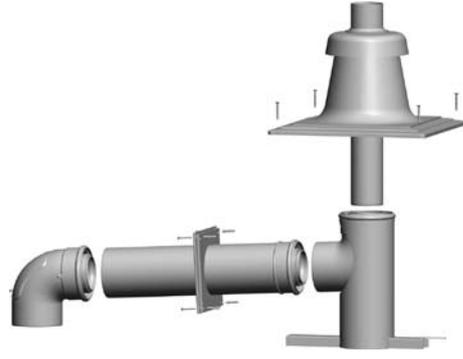
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set DN80 aus Polypropylen an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz Ausführung raumluftabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° / DN80 für Anschluss an Brennwerttherme, Abgasrohr DN80 Länge 500 mm, Rosette, Stützbogen 87° inkl. Auflageschiene*, Revisionsstück, 4 Stück Abstandhaltern und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>Bei Verwendung dieses Bausatzes ist zusätzlich ein Übergang von DN60/100 auf DN80/125 (Art.-Nr. 26 51 733) erforderlich. * Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 520	343.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	17.- 17.- 17.- 17.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.-

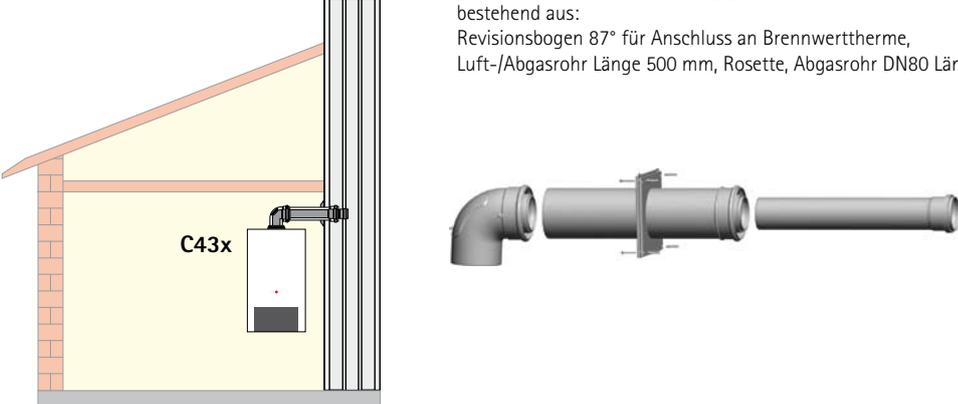
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Stützbogen 87° DN80 mm mit Auflageschiene*, 4 Stück Abstandhaltern und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 497	426.–
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.– 90.– 143.–
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.–
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.– 50.– 99.– 50.–
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.– 34.– 50.–
 <p>Revisionsrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Abgasleitung im Schacht Länge 250 mm</p>	26 51 510	30.–

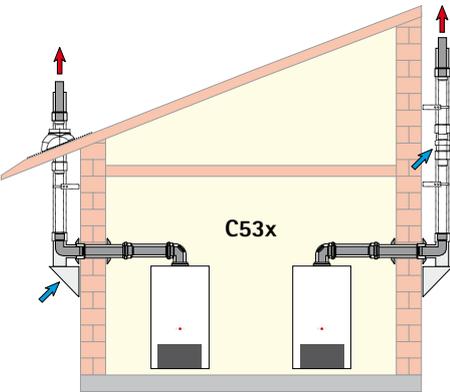
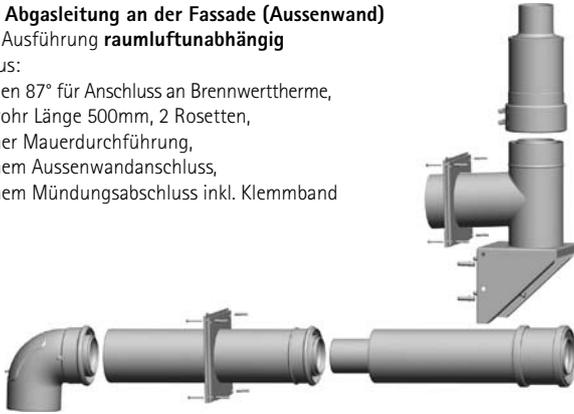
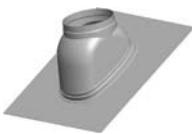
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm Länge, Rosette, konzentrischer Stützbogen 87° mit Auflageschiene* und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 498	462.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 467 26 51 469	90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-
 <p>Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung in Schacht DN110 - 140mm 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 478	47.-

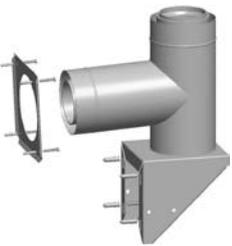
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten		DN80/125	
		Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen LAS als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Abgasrohr DN80 Länge 500 mm</p>	26 51 499	194.-	
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-	
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.-	
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-	

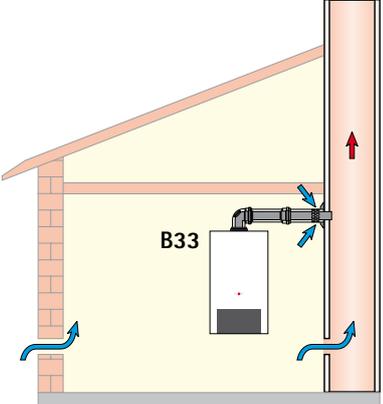
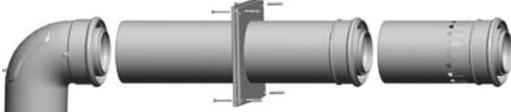
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Bausatz für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) DN80/125, Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500mm, 2 Rosetten, konzentrischer Mauerdurchführung, konzentrischem Aussenwandanschluss, konzentrischem Mündungsabschluss inkl. Klemmband</p> 	26 51 501	681.-
 <p>Dachdurchführung für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 1000 mm</p>	26 51 655	249.-
 <p>Dachpfanne DN125 Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 51 656 26 51 657	94.- 94.-
 <p>Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, Edelstahl / Polypropylen Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 658 26 51 659	121.- 240.-
 <p>Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, z.B. erforderlich bei Installation der Aussenkonsole unter Erdgleiche Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm</p>	26 51 663	149.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125, Edelstahl / Polypropylen für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) 15° 30° 45° (Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 761 26 51 762 26 51 661 26 51 763	85.- 85.- 170.- 103.-

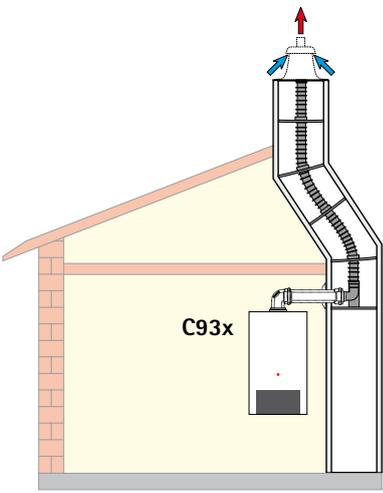
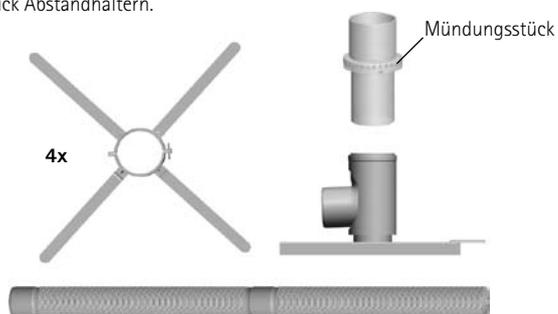
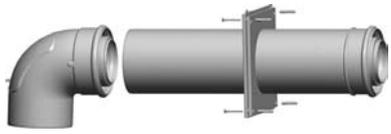
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten		DN80/125	
		Art.-Nr.	CHF
	Mündungsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 290 mm	 26 51 799	128.-
	Revisionsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN80/125 Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm	26 51 660	155.-
	Klemmband für Abgasleitung Fassade DN80/125	26 51 769	60.-
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar (Nur für Innenverlegung!) Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
	Wandhalterung Fassade DN125 verstellbar, Edelstahl (empfohlener Abstand max. 2 m)	26 51 662	60.-
	Verlängerung für Wandhalterung Fassade DN125 verstellbar (135-230 mm), Edelstahl	26 51 783	85.-
	Verlängerung für Aussenwandkonsole Fassade DN125 verstellbar (155-240 mm), Edelstahl	26 51 784	189.-
	Aussenwandkonsole für Luft-/Abgasrohr DN80/125 Edelstahl / Polypropylen inkl. Mauerblende (aussen) und Befestigungsmaterial Hinweis: Zuluftöffnungen in Aussenwandkonsole integriert (Öffnungen nur bei Aufstellung über Erdgleiche verwendbar); bei Aufstellung unter Erdgleiche Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr erforderlich.	 26 51 682	296.-

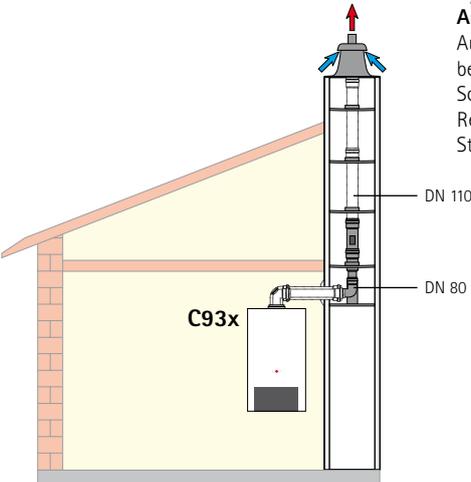
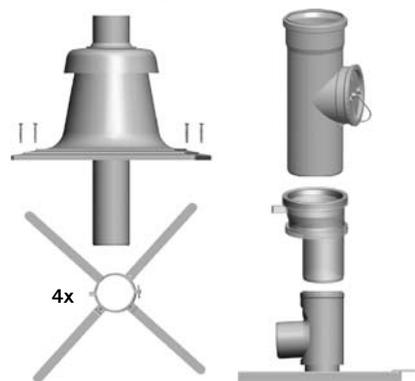
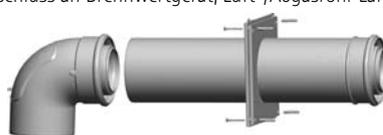
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen LAS als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftabhängig bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Luft-/Abgasrohr raumluftabhängig Länge 250 mm</p> 	26 51 496	262.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 470	128.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 482 26 51 483 26 51 472 26 51 471	50.- 50.- 99.- 50.-

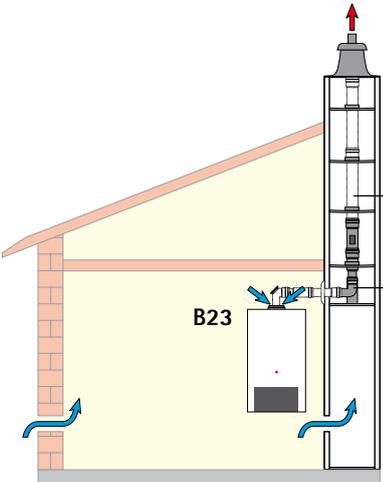
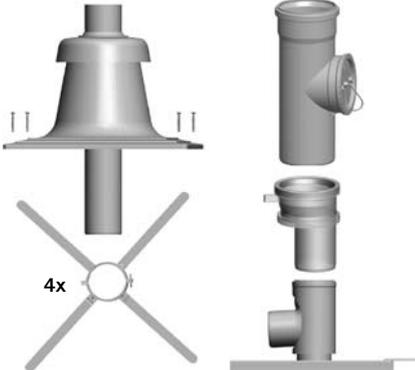
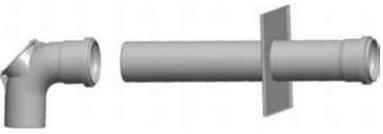
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Abgasleitung flexibel im Schacht als Bausatz DN83, steckbar, bestehend aus: flexiblem Rohr Länge 12,5 m, Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung, Stützbogen 87° / DN80 mit Auflageschiene* und 4 Stück Abstandhaltern.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 574	728.–
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff für Abgasleitung flexibel DN83 (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 511	153.–
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl für Abgasleitung flexibel DN83 inkl. Mündungsstück aus Edelstahl (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 527	231.–
 <p>Verlängerung für Abgasleitung flexibel DN83, Länge 8 m</p>	26 51 579	170.–
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.–
 <p>Verbindungsstück für Abgasleitung flexibel DN83 (Kupplung für zwei flexible Rohre)</p>	26 51 576	126.–
 <p>Revisions-T-Stück für Abgasleitung flexibel DN83</p>	26 51 577	162.–
<p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette.</p> 	26 51 480	170.–
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.– 90.– 143.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>System DN110 Anschluss-Set für Abgasleitung im Schacht als Bausatz DN110 Ausführung raumluftunabhängig oder raumlufthängig, bestehend aus: Schachtabdeckung aus Kunststoff und Mündungsstück, 4 Stück Abstandhaltern, Revisionsrohr für Abgasleitung DN100, Adapter DN80 auf DN110, Stützbogen 87° / DN80 mit Auflageschiene*</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 526	356.-
<p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette.</p> 	26 51 480	170.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-

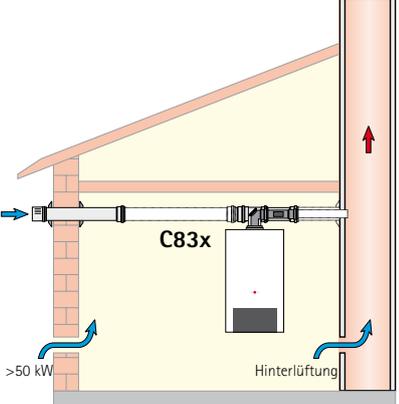
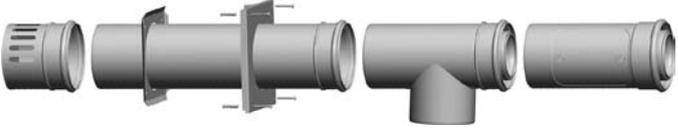
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>System DN110 Anschluss-Set für Abgasleitung im Schacht als Bausatz DN110 Ausführung raumlufunabhängig oder raumlufabhängig, bestehend aus: Schachtabdeckung aus Kunststoff und Mündungsstück, 4 Stück Abstandhaltern, Revisionsrohr für Abgasleitung DN100, Adapter DN80 auf DN110, Stützbogen 87° / DN80 mit Auflageschiene*</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 526	356.-
<p>Anschluss-Set DN80 aus Polypropylen an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz, weiss, steckbar Ausführung raumlufabhängig, bestehend aus: Revisionsbogen 87° / DN80 für Anschluss an Brennwerttherme, Abgasrohr DN80 Länge 500 mm, Rosette.</p> 	26 51 522	85.-
 <p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau (waagerechte Abgasleitung) Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
 <p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-

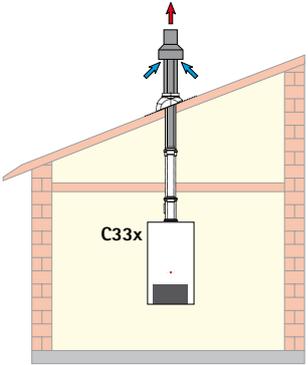
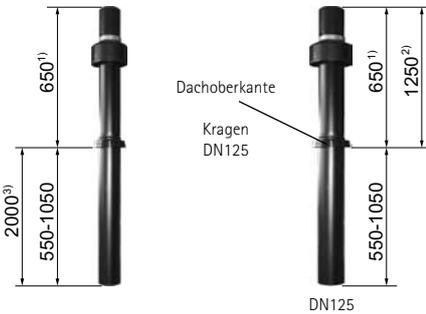
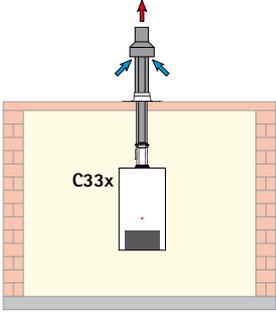
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
<p>Anschluss-Set für Abgasleitung für Schachteinbau und Luftzuleitung über Aussenwand als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Luftansaugstück DN125, Luftansaugrohr DN125 Länge 500 mm, 2 Rosetten, T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Revisionsstück Länge 250 mm.</p>	26 51 500	435.-
<p>Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 484	69.-
<p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
<p>Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss</p>	26 51 491	12.-
<p>Stützbogen 87° für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene</p>	26 51 513	46.-
<p>Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-
<p>Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück</p>	26 51 509	36.-
<p>Schachtabdeckung aus Kunststoff DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 511	153.-
<p>Schachtabdeckung aus Edelstahl DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 512	231.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Luftzuleitung über Aussenwand als Bausatz DN80/125, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Luftansaugstück DN125, Luftansaugrohr DN125 Länge 500 mm, 2 Rosetten, T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Revisionsstück Länge 250 mm.</p> 	26 51 500	435.-
 <p>Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 484	69.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 466 26 51 467 26 51 469	60.- 90.- 143.-
 <p>Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss</p>	26 51 491	12.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Ausführungsvarianten	DN80/125	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Luft-/Abgasführung senkrecht durch Schrägdach oder Flachdach als Bausatz, bestehend aus: Luft-/Abgasrohr für senkrechte Dachdurchführung, inkl. Befestigungsbügel</p> <p>Länge¹⁾ 1200-1700 mm:schwarz / Polypropylen (mit Schiebestück) rotbraun / Polypropylen</p> <p>Länge²⁾ 1800-2300 mm:schwarz / Polypropylen (mit Schiebestück) rotbraun / Polypropylen</p> 	26 51 474	188.-
	26 51 475	188.-
	26 51 476	231.-
	26 51 477	231.-
 <p>Dachplatte für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Biberschwanz, Schiefer und Schindel</p> <p>Farbe schwarz Farbe rotbraun</p> <p>Dachplatte Grossformat 50cm x 50cm für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht und zusätzlichem Toleranzausgleich, geeignet für alle gängigen Dacheindeckungen insbesondere für grossformatige Pfannen</p> <p>Farbe schwarz mit umlaufender, flexibler, schwarz <u>beschichteter</u> Schürze Farbe rotbraun mit umlaufender, flexibler, rotbraun <u>beschichteter</u> Schürze</p>	17 20 202	54.-
	17 20 203	54.-
	17 20 206	83.-
	17 20 207	83.-
 <p>Universalpfanne für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen</p> <p>Farbe schwarz mit flexibler Bleischürze unten Farbe rotbraun mit flexibler Bleischürze unten</p> <p>Universalpfanne für Schrägdach mit 25° – 45° Neigung mit Adapter für Luft-/Abgasführung senkrecht, geeignet für Dacheindeckung mit Dachpfannen</p> <p>Farbe schwarz mit flexibler, schwarz <u>beschichteter</u> Schürze unten Farbe rotbraun mit flexibler, rotbraun <u>beschichteter</u> Schürze unten</p>	17 20 200	71.-
	17 20 201	71.-
	17 20 204	83.-
	17 20 205	83.-
 <p>Flachdachkragen für Luft-/Abgasführung senkrecht</p>	26 51 486	54.-
 <p>Befestigungsbügel DN80/125 für Luft-/Abgasführung senkrecht</p>	26 51 493	12.-

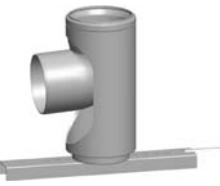
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Zubehör für Abgasleitung aus Polypropylen DN80		Art.-Nr.	CHF	
	Schachtabdeckung aus Kunststoff DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 511	153.-	
	Schachtabdeckung aus Edelstahl DN80 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 512	231.-	
	Mündungsstück aus Edelstahl DN80 Länge 500 mm	26 51 523	47.-	
	Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 502 26 51 503 26 51 504	23.- 34.- 50.-	
	Revisionsrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C für Abgasleitung im Schacht Länge 250 mm	26 51 510	30.-	
	Revisionsbogen 87° / DN80 aus Polypropylen bis 120°C	26 51 514	46.-	
	Stützbogen 87° für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene	26 51 513	46.-	
	Bogen für Abgasrohr DN80 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 505 26 51 506 26 51 507 26 51 508	17.- 17.- 17.- 17.-	
		Anschlussadapter DN80 x 80 x 125 für Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Aussenwand, bis 120°C	26 51 487	112.-
		Windschutz DN80 aus Edelstahl für waagerechte Abgasleitung	26 51 767	20.-
		Abstandhalter für Abgasrohr DN80 1 Satz = 4 Stück	26 51 509	36.-
	Rosette DN80, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Abgasrohr	26 51 515	12.-	
	Belüftungsblende für Abgasrohr DN80 zum Einsatz bei Abgasanlagen für Schachteinbau mit Hinterlüftung	26 51 517	31.-	
	Abstandsschelle für Abgasrohr DN80 inkl. Stockschrauben und Dübel 8 mm, bis DN80 einstellbar 1 Satz = 5 Stück	26 51 516	50.-	

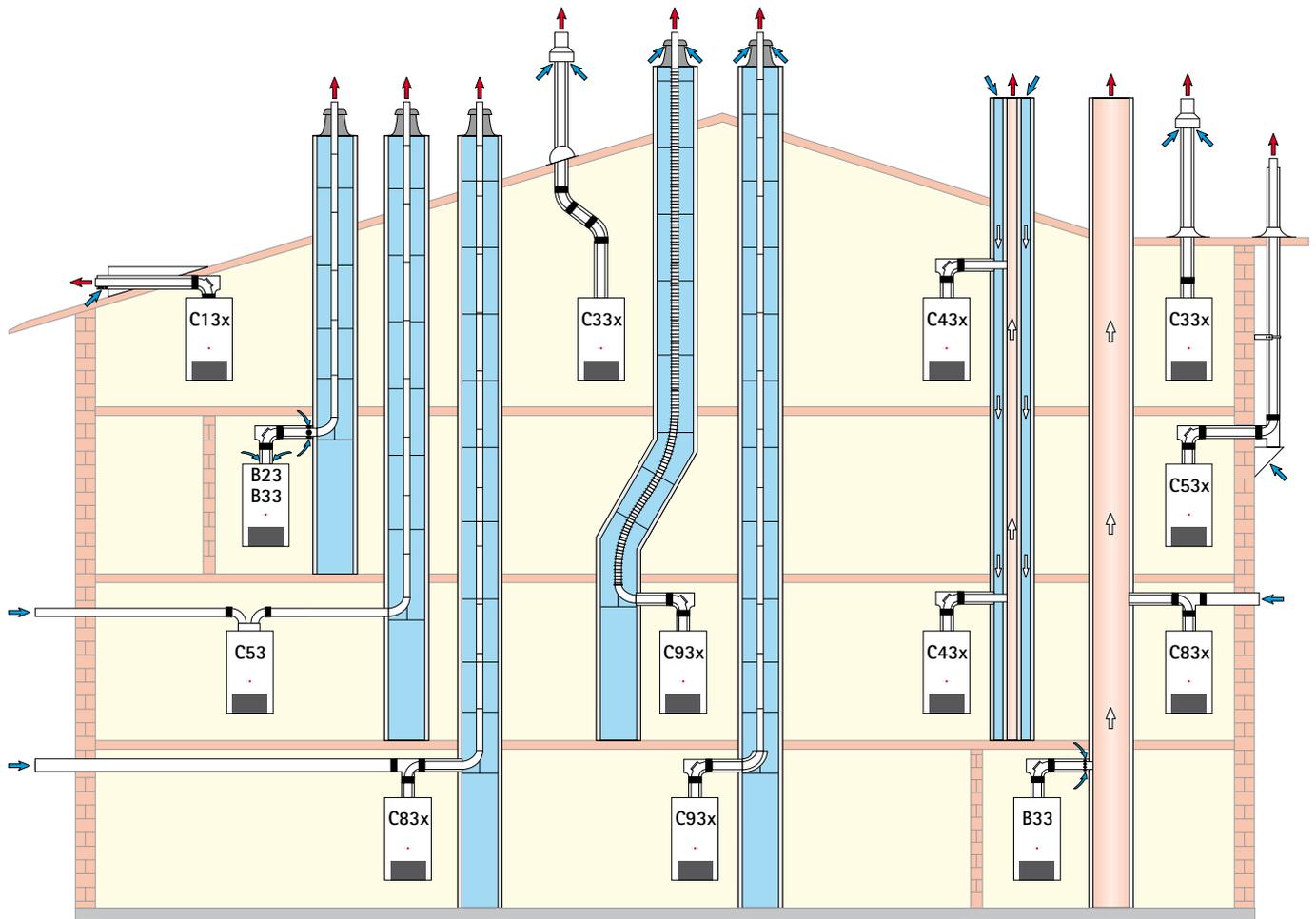
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

Zubehör für konzentrische Luft-/Abgasführung DN80/125		Art.-Nr.	CHF
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 500 mm	26 51 466	60.–
	Länge 1000 mm	26 51 467	90.–
	Länge 2000 mm	26 51 469	143.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125 waagrecht mit Windschutz, weiss, steckbar Länge 880 mm	NEU 26 51 494	91.–
	konzentrischer Stützbogen 87° - DN80/125 für Anschluss an konzentrische Luft-/Abgasführung im Schacht inkl. Auflageschiene	NEU 26 51 800	134.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm	26 51 470	128.–
	Anschluss-Adapter mit Messstutzen DN80/125, weiss, steckbar, Länge 152 mm, für Anschluss an Brennwerttherme oder Luft-/Abgasrohr	26 51 488	49.–
	Revisionsbogen 87° DN80/125, weiss, steckbar	26 51 489	128.–
	Bogen für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar 15°	26 51 482	50.–
	30°	26 51 483	50.–
	45° (1 Satz = 2 Stück)	26 51 472	99.–
	87°	26 51 471	50.–
	Windschutz DN125 aus Edelstahl für waagerechte Abgasleitung	26 51 768	62.–
	Schiebemuffe (Trennvorrichtung) für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss, steckbar Länge 200 mm	26 51 490	53.–
	Luft-/Abgasrohr DN80/125, Länge 250 mm, weiss, steckbar. Ausführung für raumluftabhängigen Betrieb.	26 51 473	60.–
	Luftrohr DN125, weiss, steckbar Länge 1000 mm	26 51 484	69.–
	Übergang von Luft-/Abgasführung DN80/125 auf Luft-/Abgasführung DN110/160, weiss, steckbar	26 51 485	88.–
	Rosette DN125, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN80/125, weiss	26 51 491	12.–
	Abstandsschelle DN125 für Luft-/Abgasrohr inkl. Stockschrauben und Dübel 1 Satz = 5 Stück	26 51 492	71.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 35kW bis 50kW

	Zubehör für Abgasleitung aus Polypropylen DN110	Art.-Nr.	CHF
	Schachtabdeckung aus Kunststoff DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 559	167.–
	Schachtabdeckung aus Edelstahl DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 770	262.–
	Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.– 44.– 81.–
	Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C Länge 250 mm	26 51 671	60.–
	Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C Länge 250 mm	26 51 571	60.–
	Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.– 31.– 31.– 36.–
	Erweiterung DN80 auf DN110 aus Polypropylen bis 120°C als Übergang auf Stützbogen 87° / DN80	26 51 564	30.–
	Erweiterung exzentrisch DN80 auf DN110 aus Polypropylen bis 120°C	26 51 774	58.–
	Stützbogen 87° für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene	26 51 568	103.–
	Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)	26 51 673	63.–
	Abstandhalter für konzentrische Luft-/Abgasführung zur Verlegung in Schacht 1 Satz = 4 Stück DN110 - 140mm	26 51 478	47.–
	Belüftungsblende für Abgasrohr DN110 zum Einsatz bei Abgasanlagen für Schachteinbau mit Hinterlüftung	26 51 582	36.–
	Rosette weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Abgasrohr DN110	 26 51 569	22.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW



Ausführungsvarianten			Maximallänge ¹⁾ [m]	
			CGB-75	CGB-100
B23	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumluftabhängig)	DN110 DN110/160 ²⁾	23 50	23 50
B33	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)	DN110 DN110/160 ²⁾	23 50	23 50
B33	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter, konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C13x	waagerechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach, (raumluftunabhängig - Dachgaube bauseits)	DN110/160	14	14
C33x	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach (raumluftunabhängig)	DN110/160	14	14
C43x	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 2m (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C53	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Aussenwand (raumluftunabhängig)	DN110 DN110/160 ²⁾	23 50	23 50
C53x	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumluftunabhängig)	DN110	15	15
C83x	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Aussenwand (raumluftunabhängig)	DN110 DN110/160 ²⁾	23 50	23 50
C83x	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Aussenwand (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)	
C93x	senkrechte Abgasleitung für den Schachteinbau starr/flexibel mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung	DN110 DN110/160 ²⁾	14 45	14 39

¹⁾ Verfügbarer Förderdruck des Ventilators: CGB-75: 12-145 Pa, CGB-100: 12-200 Pa (Maximallänge entspricht Gesamtlänge vom Gerät bis zur Abgasmündung)

²⁾ Erweiterung im Schacht von DN110 auf DN160

Hinweis: Die Systeme C33x und C83x sind auch für die Aufstellung in Garagen geeignet.

Die Montagebeispiele sind ggf. an die bau- und länderrechtlichen Vorschriften anzupassen. Fragen zur Installation, insbesondere zum Einbau von Revisionsteilen und Zuluftöffnungen (Belüftung über 50 kW generell erforderlich), sind vor der Installation mit dem zuständigen Bezirksschornsteinfeger zu klären.

Die Längenangaben beziehen sich auf die konzentrische Luft-/Abgasführung und Abgasleitungen und nur auf original Wolf-Teile.

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:

- Abgasleitung DN110, 160 und 200
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN110/160, DN160/225 und DN200/300
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN110/160
- Abgasleitung flexibel DN110

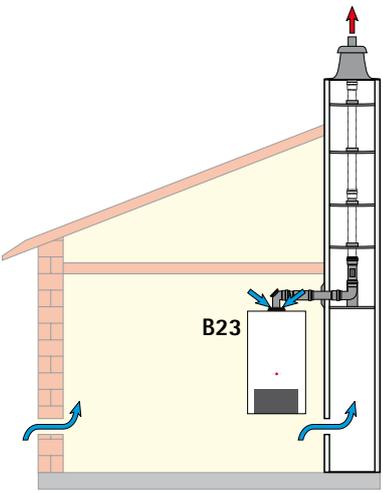
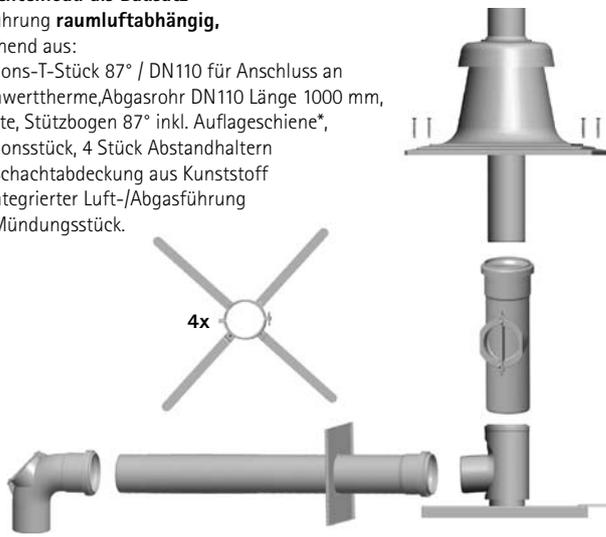
Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen Wolf-Zubehör bei.

Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.

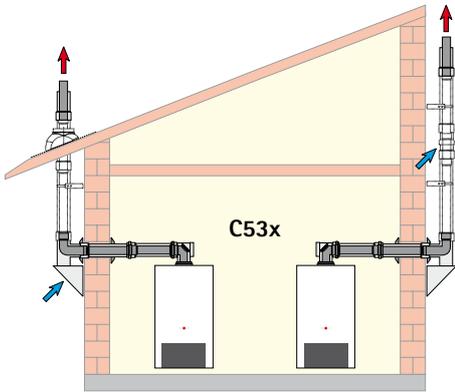
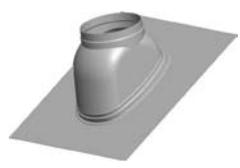
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten		DN110/160	
		Art.-Nr.	CHF
	<p>Luft-/Abgasführung waagrecht als Bausatz DN110/160, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, geeignet für Wand- oder Dachdurchführung bestehend aus: Revisions-T-Stück 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 1000 mm, Luft-/Abgasrohr mit Windschutz Länge 1000 mm, 2 Rosetten</p>	26 51 558	426.-
	<p>Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.- 102.- 186.-
	<p>Luft-/Abgasrohr DN110/160 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 552	191.-
	<p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	78.- 78.- 156.- 78.-

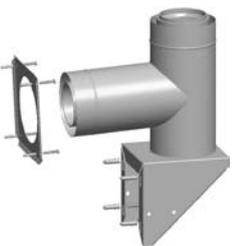
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set DN110 aus Polypropylen an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz Ausführung raumluftabhängig, bestehend aus: Revisions-T-Stück 87° / DN110 für Anschluss an Brennwerttherme, Abgasrohr DN110 Länge 1000 mm, Rosette, Stützbogen 87° inkl. Auflageschiene*, Revisionsstück, 4 Stück Abstandhalter und Schachtabdeckung aus Kunststoff mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück.</p>  <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 572	535.-
 <p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
 <p>Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.- 31.- 31.- 36.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-

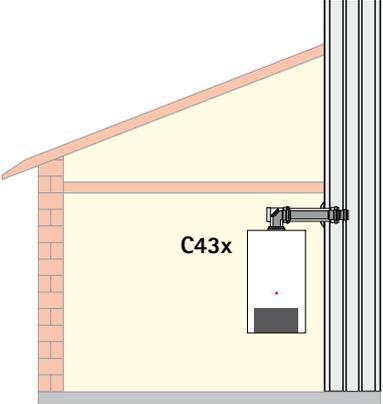
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten	DN110/160	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Bausatz für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) DN110/160, Ausführung raumluftunabhängig bestehend aus: Revisions-T-Stück für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, 2 Rosetten, konzentrischer Mauerdurchführung, konzentrischem Aussenwandanschluss, konzentrischem Mündungsabschluss inkl. Klemmband</p> 	26 51 764	764.-
 <p>Dachdurchführung für Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160 Edelstahl / Polypropylen Länge 1000 mm</p>	26 51 534	401.-
 <p>Dachpfanne DN160 Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 51 548 26 51 549	94.- 94.-
 <p>Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160, Edelstahl / Polypropylen Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 563 26 51 531 26 51 532	160.- 229.- 438.-
 <p>Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160, Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm</p>	26 51 535	182.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160, Edelstahl / Polypropylen für Abgasleitung an der Fassade (Aussenwand) 15° 30° 45° 87°</p>	26 51 560 26 51 561 26 51 530 26 51 562	182.- 230.- 230.- 275.-

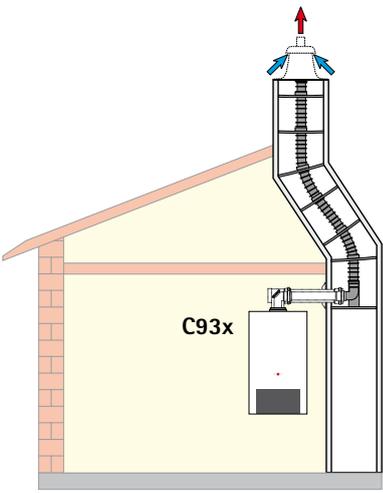
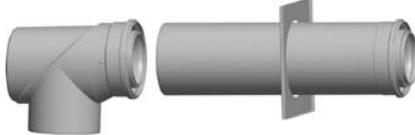
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten		DN110/160	
		Art.-Nr.	CHF
	Mündungsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160 Edelstahl / Polypropylen Länge 290 mm	NEU 26 51 567	144.-
	Revisionsstück für Luft-/Abgasrohr Fassade DN110/160 Edelstahl / Polypropylen Länge 250 mm	26 51 533	256.-
	Klemmband für Abgasleitung Fassade DN110/160	26 51 565	73.-
	Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar (Nur für Innenverlegung) Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.- 102.- 186.-
	Wandhalterung Fassade DN160 verstellbar, Edelstahl (empfohlener Abstand max. 2 m)	26 51 537	73.-
	Verlängerung für Wandhalterung Fassade DN160 verstellbar (135-230 mm), Edelstahl	26 51 785	92.-
	Verlängerung für Aussenwandkonsole Fassade DN160 verstellbar (155-240 mm), Edelstahl	26 51 786	321.-
	Aussenwandkonsole für Luft-/Abgasrohr DN110/160 Edelstahl / Polypropylen inkl. Mauerblende (aussen) und Befestigungsmaterial Hinweis: Zuluftöffnungen in Aussenwandkonsole integriert (Öffnungen nur bei Aufstellung über Erdgleiche verwendbar); bei Aufstellung unter Erdgleiche Zuluftstutzen für Luft-/Abgasrohr erforderlich.	NEU 26 51 529	372.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten	DN110/160	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Anschluss-Set an feuchteunempfindlichen LAS als Bausatz DN110/160, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisions-T-Stück 87° für Anschluss an Brennwerttherme, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette, Abgasrohr DN110 Länge 250 mm</p> 	26 51 555	324.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.- 102.- 186.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN110/160 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm</p>	26 51 552	191.-
 <p>Bogen für Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°</p>	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	78.- 78.- 156.- 78.-

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten	DN110	
	Art.-Nr.	CHF
 <p>Abgasleitung flexibel im Schacht als Bausatz DN110, steckbar, bestehend aus: flexiblem Rohr Länge 15 m, Befestigung (Halterung) für flexibles Rohr an der Schachtabdeckung, Stützbogen 87° / DN110 mit Auflageschiene* und 4 Stück Abstandhaltern.</p> <p>* Hinweis: Anstelle der Auflageschiene kann ein Abgasrohr mit entsprechender Länge als Stützvorrichtung verwendet werden.</p>	26 51 714	852.-
 <p>Schachtabdeckung aus Kunststoff für Abgasleitung flexibel DN110 (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 559	167.-
 <p>Schachtabdeckung aus Edelstahl für Abgasleitung flexibel DN110 inkl. Mündungsstück aus Edelstahl (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 528	444.-
 <p>Verlängerung für Abgasleitung flexibel DN110, Länge 8 m</p>	26 51 719	292.-
 <p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-
 <p>Verbindungsstück für Abgasleitung flexibel DN110 (Kupplung für zwei flexible Rohre)</p>	26 51 716	316.-
 <p>Revisions-T-Stück für Abgasleitung flexibel DN110</p>	26 51 717	353.-
 <p>Anschluss-Set an Abgasleitung für Schachteinbau als Bausatz DN110/160, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Revisions-T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Luft-/Abgasrohr Länge 500 mm, Rosette.</p>	26 51 766	304.-
 <p>Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.- 102.- 186.-

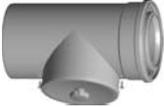
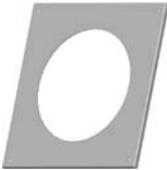
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Ausführungsvarianten	DN110/160	
	Art.-Nr.	CHF
<p>Anschluss-Set für Abgasleitung für Schachteinbau und Luftzuleitung über Aussenwand als Bausatz DN110/160, weiss, steckbar Ausführung raumluftunabhängig, bestehend aus: Luftansaugrohr DN160 Länge 500 mm, 2 Rosetten, T-Stück 87° für Anschluss an Brennwertgerät, Revisionsstück Länge 250 mm.</p>	26 51 557	1012.-
<p>Luftrohr DN160, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 765	85.-
<p>Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.- 102.- 186.-
<p>Rosette DN160, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss</p>	26 51 547	18.-
<p>Stützbogen 87° für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene</p>	26 51 568	103.-
<p>Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau (senkrechte Abgasleitung) Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm</p>	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.- 44.- 81.-
<p>Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)</p>	26 51 673	63.-
<p>Schachtabdeckung aus Kunststoff DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 559	167.-
<p>Schachtabdeckung aus Edelstahl DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)</p>	26 51 770	262.-

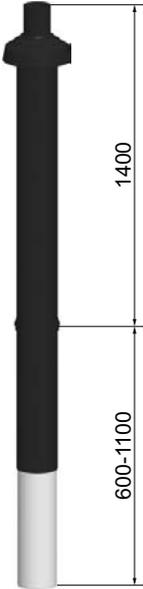
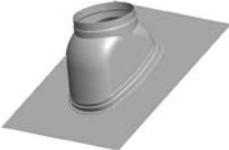
Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

	Zubehör für Abgasleitung aus Polypropylen DN110	Art.-Nr.	CHF
	Schachtabdeckung aus Kunststoff DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung und Mündungsstück für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 559	167.–
	Schachtabdeckung aus Edelstahl DN110 mit integrierter Luft-/Abgasführung inkl. Mündungsstück aus Edelstahl für raumluftabhängigen oder raumluftunabhängigen Betrieb (Grundplatte 30 cm x 30 cm)	26 51 770	262.–
	Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C für Schachteinbau Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 668 26 51 669 26 51 670	30.– 44.– 81.–
	Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C Länge 250 mm	26 51 671	60.–
	Revisionsrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C Länge 250 mm	26 51 571	60.–
	Bogen für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C 15° 30° 45° 87°	26 51 690 26 51 691 26 51 692 26 51 693	31.– 31.– 31.– 36.–
	Erweiterung DN80 auf DN110 aus Polypropylen bis 120°C als Übergang auf Stützbogen 87° / DN80	26 51 564	30.–
	Erweiterung exzentrisch DN80 auf DN110 aus Polypropylen bis 120°C	26 51 774	58.–
	Stützbogen 87° für Abgasrohr DN110 aus Polypropylen bis 120°C, inkl. Auflageschiene	26 51 568	103.–
	Abstandhalter für Abgasrohr DN110, Kunststoff 1 Satz = 6 Stück (empfohlener Abstand max. 2 m)	26 51 673	63.–
	Belüftungsblende für Abgasrohr DN110 zum Einsatz bei Abgasanlagen für Schachteinbau mit Hinterlüftung	26 51 582	36.–

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

Zubehör für konzentrische Luft-/Abgasführung DN110/160		Art.-Nr.	CHF	
	Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar Länge 500 mm Länge 1000 mm Länge 2000 mm	26 51 540 26 51 541 26 51 542	73.– 102.– 186.–	
		Luft-/Abgasrohr DN110/160 mit Revisionsöffnung, weiss, steckbar, mit Schnellverschluss Länge 250 mm	26 51 552	191.–
		Revisions-T-Stück 87° DN110/160, weiss, steckbar	26 51 543	191.–
	Bogen für Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss, steckbar 15° 30° 45° (1 Satz = 2 Stück) 87°	26 51 759 26 51 760 26 51 545 26 51 544	78.– 78.– 156.– 78.–	
		Luft-/Abgasrohr DN110/160, Länge 250 mm, weiss, steckbar. Ausführung für raumlufthängigen Betrieb	26 51 546	76.–
		Rosette DN160, weiss, zur Abdeckung des Mauerdurchbruchs für Luft-/Abgasrohr DN110/160, weiss	26 51 547	18.–
		Befestigungsbügel für Luft-/Abgasführung DN160	26 51 551	15.–
	Anschlussadapter DN110/160 auf 2 x DN110, für Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Aussenwand, bis 120°C	26 51 553	129.–	

Luft-/Abgasführung für Gasbrennwertthermen von 75kW bis 100kW

	Zubehör	Art.-Nr.	CHF
	<p>Dachdurchführung senkrecht DN110/160 durch Schrägdach oder Flachdach als Bausatz, bestehend aus: Luft-/Abgasrohr für senkrechte Dachdurchführung (Länge 2000-2500 mm), Schiebestück, Befestigungsbügel und Schelle für Luftrohr.</p> <p>Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 51 538 26 51 539	304.- 304.-
	<p>Flachdachkragen DN160 für Luft-/Abgasführung senkrecht</p>	26 51 550	70.-
	<p>Dachpfanne DN160</p> <p>Farbe schwarz Farbe rotbraun</p>	26 51 548 26 51 549	94.- 94.-
	<p>Luftrohr DN160, weiss, steckbar Länge 1000 mm</p>	26 51 765	85.-

Umrüstsätze

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
Umrüstsätze für Gasbrennwertthermen			
Erdgas E auf Erdgas LL bzw. Erdgas LL auf Erdgas E	CGB-11, CSZ-11/300	86 10 612	21.-
Umrüstung von Heiz- auf Kombitherme	CGB-20	86 02 668	888.-
Umrüstung von Kombi- auf Heiztherme	CGB-20	86 02 708	50.-
Erdgas E/LL auf Flüssiggas B/P	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	86 02 667	188.-
Flüssiggas auf Erdgas bzw. Erdgas LL auf Erdgas E	CGB-20, CGW-20/120, CGS-20/160, CSZ-20/300	86 02 698	16.-
Umrüstung von Kombi- auf Heiztherme	CGB-24	86 02 708	50.-
Erdgas E/LL auf Flüssiggas B/P	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	86 10 610	21.-
Flüssiggas auf Erdgas bzw. Erdgas LL auf Erdgas E	CGB-24, CGW-24/140, CGS-24/200, CSZ-24/300	86 10 611	21.-
Erdgas E/LL auf Flüssiggas P	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 276	16.-
Flüssiggas auf Erdgas bzw. Erdgas LL auf Erdgas E	CGB-35, CGB-K40-35	86 11 275	16.-
Erdgas E/LL auf Flüssiggas P	CGB-50	86 11 278	16.-
Flüssiggas auf Erdgas bzw. Erdgas LL auf Erdgas E	CGB-50	86 11 277	16.-

Zubehör

Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
 <p>Kabelverbindungsmuffe zur Verlängerung des bauseitigen Elektrokabels bzw. als Übergang auf flexible Anschlussleitung</p>	alle Gasthermen	27 96 345	31.–
 <p>Neutralisator mit Befestigungsclips für Gasbrennwertthermen</p>	bis 35 kW 35 bis 50 kW 50 bis 150 kW 150 bis 300 kW	24 00 370 24 82 404 24 83 072 24 82 873	304.– 355.– 393.– 506.–
<p>Nachfüllpackung 1,3kg Verbrauch: ca. 10g - 30g pro kW und Jahr</p>	alle Gasbrennwertthermen	24 00 371	31.–
<p>Reinigungsset für Gasbrennwerttherme für vielfache Verwendung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Reinigungsbehälter CGB/CGS/CGW 1 Reinigungsbürste Edelstahl (für Standard-Wärmetauscher) 1 Reinigungsbürste Kunststoff (für beschichteten Wärmetauscher) 1 Universalschlüssel 1 Wartungsanleitung CGB/CGS/CGW 1 Wartungsanleitung GB/GB-S/TGB 	alle Gasbrennwertthermen bis 28 kW	86 03 194 <i>geänderter Inhalt</i>	108.–
<p>Reinigungs-Ergänzungsset bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 10 Vielzwecksäcke mit Zugbändern 2 Einhängenhaken 1 Wartungsanleitung CGB-35/CGB-50/CGB-K40-35 	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	24 82 875	29.–
<p>Silikonspray 300 ml</p>	alle Gasbrennwertthermen	 35 01 566	42.–
<p>Reinigungsbürsten</p> <p>Edelstahl (für Standard-Wärmetauscher)</p> <p>Kunststoff (für beschichteten Wärmetauscher)</p>	alle Gasbrennwertthermen	24 40 053  24 83 609	40.– 25.–

Zubehör

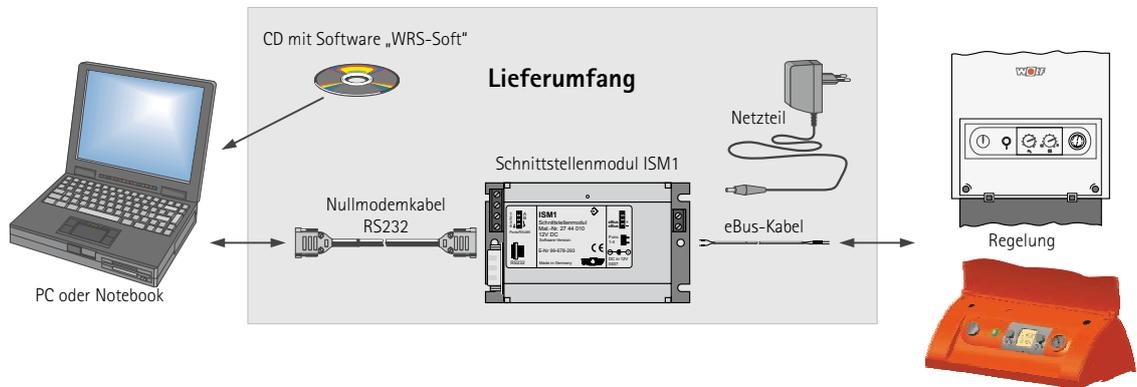
Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
Wartungsset für Gasbrennwerttherme für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Dichtung Brenner 2 Dichtungen Brennkammer 1 Überwachungselektrode 1 O-Ring Ø 9,5 x 2 1 Flachdichtung Ø 24 x 17 x 2 1 Flachdichtung Ø 18,5 x 11 x 2 1 Schutzschlauch Ionisationselektrode 1 Entlüftungsschlauch (300mm lang) 2 Schrauben M4 x 8 1 Wartungsanleitung CGB/CGS/CGW	CGB, CGS, CGW (nicht für CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35)	86 03 017	33.-
Wartungsset für Gasbrennwerttherme für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 2 Dichtungen Brennkammer 1 Überwachungselektrode 1 Flachdichtung Ø 24 x 17 x 2 1 Flachdichtung Überwachungselektrode 1 Schutzschlauch Überwachungselektrode 2 Schrauben M4 x 8 1 Wartungsanleitung CGB-35/CGB-50/CGB-K40-35	CGB-35, CGB-50, CGB-K40-35	86 11 173	63.-
Wartungsset für Gasbrennwerttherme für eine Wartung bestehend aus: 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Dichtung Brenner 1 Überwachungselektrode 1 O-Ring Ø 320 x 8 1 Zündeletrode 1 Flachdichtung Zündeletrode 1 Flachdichtung Überwachungselektrode 1 Schutzschlauch Ionisationselektrode 4 Schrauben M4 x 8 1 Wartungsanleitung CGB-75/100	CGB-75, CGB-100	86 12 865	63.-

Zubehör

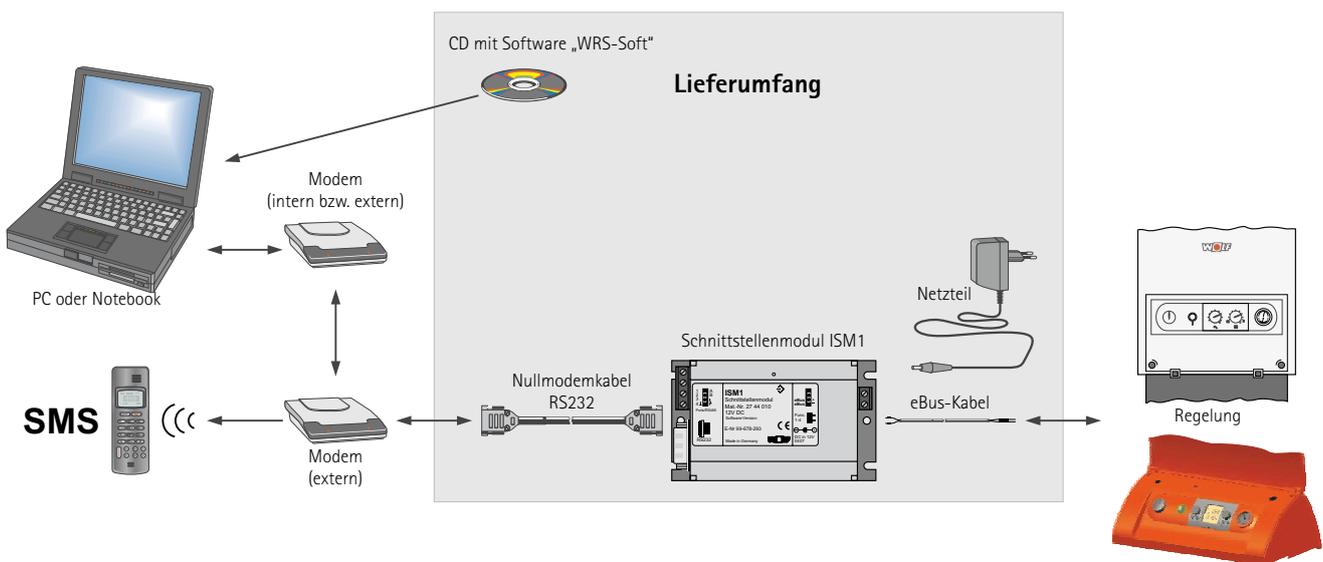
Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
<p>Wartungsset für Gasbrennwerttherme für eine Wartung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 2 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode bis Baujahr 05/01 1 GB-Dichtungen für Zündelektrode ab Baujahr 06/01 1 Überwachungselektrode mit Dichtung und Schraube 2 O-Ringen Ø 36 x 26 x 5 7 Flachdichtungen Ø 24 x 17 x 2 3 Flachdichtungen Ø 18,5 x 11 x 2 1 Wartungsanleitung GB/GB-S/TGB 	alle Gasbrennwertthermen bis 25 kW (nicht für CGB, CGS, CGW)	86 02 306	22.-
<p>Wartungsdichtungsset für Gasbrennwerttherme für vielfache Verwendung bestehend aus:</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 Siliconfett 10 Gramm-Tube 1 Wärmeleitpaste 35 Gramm-Tube 1 Dichtung Ventilatorflansch 1 Dichtung Ventilator-Rückstromklappe 1 Dichtung Brenner 10 Flachdichtungen Ø 18,5 x 11 x 2 10 Flachdichtungen Ø 24 x 17 x 2 10 Flachdichtungen Ø 30 x 21 x 2 6 O-Ringen Ø 36 x 26 x 5 10 O-Ringen Ø 22 x 18 x 2 10 O-Ringen Ø 22,22 x 2,62 1 Dichtung Abgasrohr 1 Dichtung Übergang LAS 5 GB-Dichtungen für Überwachungselektrode 5 GB-Dichtungen für Zündelektrode bis Baujahr 05/01 5 GB-Dichtungen für Zündelektrode ab Baujahr 06/01 	alle Gasbrennwertthermen (nicht für CGB, CGS, CGW)	86 01 006	90.-

WRS - Fernwartungssystem

Zur direkten Anbindung vor Ort



Zur Fernanbindung über Telefonnetz



Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	CHF
<p>WRS - Fernwartungssystem</p> <p>Programmierung der Regelung über Direktanschluss oder über bauseitiges Analog- bzw. GSM-Modem, übertragen von gespeicherten Parametersätzen, aufzeichnen von Temperaturverläufen durch integrierten Datenlogger, aufzeichnen von Schaltzuständen, auslesen von Messwerten und Fehlermeldungen und automatische Störmeldeweiterleitung per SMS.</p> <ul style="list-style-type: none"> bestehend aus: CD mit Software „WRS-Soft“ (Systemvoraussetzungen: Windows 2000, XP, Vista) Schnittstellenmodul ISM1 eBus-Kabel Nullmodemkabel RS232 Netzteil Montage- und Bedienungsanleitung 	<p>R1, R2, R3, R21 R12¹⁾, R16¹⁾, R16-F, R20, TOK, R32¹⁾, R33 COB, COB-CS, MGK CGB, CGB-K, CGS, CGW CGU-2(K), CGG-2(K) BM²⁾, MM²⁾, KM, SM1²⁾, SM2, BM-Solar</p> <p>Voller Funktionsumfang mit WRS-Soft erst ab: 1) Serie 5W 2) Herstellungsdatum April 2007</p>	27 44 010	388.-

Allgemeine Lieferbedingungen (ALB) für Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche

(Hersteller-/Lieferantenverbände und -fachgruppen FFH, FKR, Procal, SFIH, VSHW, KLGH)

1. Allgemeines/Anwendbares Recht

- 1.1 Die nachstehenden Bedingungen gelten für alle Lieferungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche (nachstehend Lieferant genannt) an deren Kunden (nachstehend Käufer genannt) in der Schweiz und im Fürstentum Liechtenstein. Mit der Auftragserteilung anerkennt der Käufer ausdrücklich diese Bedingungen.
- 1.2 Abweichungen, namentlich die Uebernahme von andern Allgemeinen Bedingungen wie etwa der SIA-Normen, käufereigene Einkaufsbedingungen usw. sind nur rechtswirksam, wenn sie vom Lieferanten schriftlich bestätigt werden.
- 1.3 Firmenindividuelle Bedingungen des Lieferanten kommen für die Übernahme von Dienstleistungen wie Inbetriebsetzungen, Betriebsproben, Montagen und Gesamtschemaausarbeitungen zur Anwendung.
- 1.4 Im übrigen gelten die Bestimmungen des Schweizerischen Obligationenrechtes.
- 1.5 Diese Bestimmungen gelten ab 1.1.2001 und ersetzen alle bisherigen Allgemeinen Geschäftsbedingungen von Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche.

2. Verbindlichkeit von Auftragsbestätigungen, Bestellungenänderungen, Annullierungen

- 2.1 Für Umfang und Ausführung der Lieferung ist die Auftragsbestätigung des Lieferanten massgebend. Sofern innerhalb von 8 Arbeitstagen nach Versand der Auftragsbestätigung bzw. innerhalb von 5 Arbeitstagen bei Lieferfristen bis zu 10 Tagen kein Gegenbescheid erfolgt, sind die angeführten Spezifikationen verbindlich.
- 2.2 Nicht in der Auftragsbestätigung enthaltene Materialien oder Leistungen werden separat berechnet.
- 2.3 Bestellungenänderungen oder Annullierungen nach Ablauf der Frist von 8 bzw. 5 Arbeitstagen gem. Ziff. 2.1 gelten nur, wenn sich der Lieferant schriftlich damit einverstanden erklärt. Zudem sind die daraus entstehenden Kosten vom Käufer zu tragen.

3. Preise

- 3.1 Die in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise können grundsätzlich jederzeit ohne Vorankündigung geändert werden.
- 3.2 Preisauflagen werden jedoch in der Regel drei Monate im voraus angekündigt. Alle in diesen drei Monaten noch auszuliefernden Produkte werden zu alten Preisen verrechnet. Nachher erfolgt die Verrechnung zu neuen Preisen.
- 3.3 Alle in den Unterlagen des Lieferanten aufgeführten Preise verstehen sich exklusiv Mehrwertsteuer.

4. Abbildungen, Eigenschaften und technische Bedingungen

- 4.1 Die in den Dokumenten des Lieferanten als Basis von Angeboten enthaltenen technischen Angaben, Abbildungen, Masse, Norm-Schemata und Gewichte sind solange unverbindlich, als sie nicht mitgeltende Unterlagen einer Auftragsbestätigung sind. Konstruktionsänderungen bleiben vorbehalten. Materialien können durch andere gleichwertige ersetzt werden. In besonderen Fällen sind verbindliche Mass-Skizzen zu verlangen.
- 4.2 Der Käufer hat den Lieferanten über die funktionstechnischen Bedingungen des Anlagensystems zu unterrichten, sofern diese von den allgemeinen Empfehlungen des Lieferanten abweichen.

5. Urheberrecht und Eigentum von technischen Zeichnungen und Unterlagen

Technische Zeichnungen und Unterlagen, welche dem Käufer ausgehändigt werden und nicht integrierender Bestandteil des Materials und seiner Verwendung sind, bleiben im Eigentum des Lieferanten. Ihre unveränderte oder veränderte Verwendung und Weitergabe ist nur mit schriftlicher Zustimmung des betroffenen Lieferanten gestattet.

6. Lieferbedingungen

- 6.1 Der Liefertag wird nach bester Voraussicht so genau wie möglich angegeben. Er kann jedoch nicht garantiert werden. Werden Liefertermine jedoch ausdrücklich vereinbart, sind sie verbindlich.

- 6.2 Der Lieferant ist berechtigt, die Lieferung zurückzuhalten, wenn die vereinbarten Zahlungsbedingungen seitens des Käufers nicht erfüllt werden.
- 6.3 Entstehen durch verspätete Lieferungen nachweislich Folgekosten, verhandeln die Vertragsparteien bezüglich einer einvernehmlichen Lösung.
- 6.4 Wird die bestellte Ware auf den vereinbarten Liefertag nicht abgenommen, so ist der Lieferant berechtigt, die Ware in Rechnung zu stellen. Ueber die Folgekosten einer Einlagerung verhandeln die Vertragsparteien bezüglich einer einvernehmlichen Lösung.
- 6.5 Bei Bestellungen auf Abruf behält sich der Lieferant vor, bestellte Ware erst nach Eingang des Abrufes herzustellen.

7. Versand-/Transportbedingungen

- 7.1 Der Lieferant ist in der Wahl des Transportmittels frei. Ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung:
 - sind die Transportkosten nicht im Produktpreis enthalten und werden dem Käufer zusätzlich zum Produktpreis in Rechnung gestellt;
 - erfolgen Lieferungen in Berggebiete bis zur Schweizer Talbahnstation;
 - stellt der Käufer bei Camionsendungen den Ablad auf seine Kosten sicher. Wenn die Baustelle für Lastwagen nicht zugänglich ist, hat der Käufer rechtzeitig den Ablieferungsort zu bestimmen.
- 7.2 Für Lieferungen von Zubehör- und Ersatzteilen werden die Verpackungs- und Versandkosten in Rechnung gestellt.
- 7.3 Mehrkosten des Transportes hat der Käufer zu tragen, wenn sie durch seine Sonderwünsche (Express, spezielle Ankunftszeiten etc.) verursacht werden.
- 7.4 Es werden diejenigen Verpackungen und Transportmittel eingesetzt, die sich im Urteil des Lieferanten als zweckmässig erweisen.
- 7.5 Ausdrücklich in Rechnung gestellte und spezifizierte Verpackungen und Transportmittel werden gutgeschrieben, sofern diese innert Monatsfrist in einwandfreiem Zustand franko Lieferwerk zurückgeschickt werden.
- 7.6 Beanstandungen wegen Transportschäden müssen sofort nach deren Entdecken durch den Käufer bei Bahn, Post oder beim Spediteur schriftlich angebracht werden.

8. Uebergang von Nutzen und Gefahr

Holt der Käufer die Ware im Werk ab oder wird die Ware mittels Frachtführer oder mittels eines anderen Dritten im Auftrag des Lieferanten versandt, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Abgang der Lieferung ab Werk auf den Käufer über. Erfolgt der Transport und der Ablad durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Aufsetzen der Ware auf den Boden auf den Käufer über. Erfolgt der Ablad der Ware, welche durch Personal und Einrichtungen des Lieferanten transportiert wurde, durch Personal und/oder Einrichtungen des Käufers oder durch Dritte im Auftrag des Käufers, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Eintreffen des Transportfahrzeuges am Belieferungsort auf den Käufer über. Wird die Ware durch Personal des Lieferanten montiert, gehen Nutzen und Gefahr mit dem Abschluss der Montage auf den Käufer über.

9. Rücknahme von Waren

- 9.1 Es ist dem Lieferanten freigestellt, nach vorheriger schriftlicher Vereinbarung mit dem Käufer katalogmässige Waren gegen Gutschrift zurückzunehmen, sofern diese bei der Rücksendung noch im Lieferprogramm enthalten und fabriken sind. Eine Verpflichtung des Lieferanten zur Rücknahme besteht jedoch nicht.
- 9.2 Gutschriften werden ohne anderslautende schriftliche Vereinbarung nicht ausbezahlt, sondern nur an andere Forderungen des Lieferanten gegenüber dem Käufer angerechnet. Der Wert einer Gutschrift kann grundsätzlich nicht über 85% des Produktpreises (exklusiv Steuern, Versand- und Montagekosten) betragen.
- 9.3 Die Rücksendung ist mit dem Lieferschein franko an den vereinbarten Ort zurückzuschicken. Von einer Gutschrift werden abgezogen: Prüfgebühr, Versandspesen sowie eventuelle Instandstellungskosten.

Allgemeine Lieferbedingungen (ALB) für Hersteller-/Lieferantenfirmen der HLK-Branche

(Hersteller-/Lieferantenverbände und -fachgruppen FFH, FKR, Procal, SFIH, VSHW, KLGH)

10. Prüfung/Mängelrüge bei Abnahme der Lieferung

- 10.1 Der Käufer ist verpflichtet, die Waren sofort nach Empfang zu prüfen. Waren, die nicht dem Lieferschein entsprechen oder sichtbare Mängel aufweisen, sind durch den Käufer innerhalb von 8 Tagen vom Empfang an gerechnet schriftlich geltend zu machen (bezüglich Transportschäden siehe Ziff. 7.6 und Ziff. 8). Unterlässt er dies, gelten Lieferungen und Leistungen als genehmigt.
- 10.2 Eine nicht fristgemässe Mängelrüge führt überdies zur Verwirkung der Gewährleistungs(Garantie)pflcht des Lieferanten.
- 10.3 Wünscht der Käufer Abnahmeprüfungen und sind diese nicht ausdrücklich im Lieferumfang enthalten, so müssen diese schriftlich vereinbart werden und gehen zu Lasten des Käufers. Können die Abnahmeprüfungen aus Gründen, die der Lieferant nicht zu vertreten hat, innert der festgelegten Frist nicht durchgeführt werden, so gelten die mit diesen Prüfungen festzustellenden Eigenschaften bis zum Beweis des Gegenteils gemäss Ziff. 10.1 als vorhanden.
- 10.4 Mängelrügen heben die Zahlungsfrist nicht auf.

11. Mängelrüge von beim Empfang der Ware nicht feststellbaren Mängeln

Beim Empfang nicht ohne weiteres feststellbare Mängel hat der Käufer zu rügen (analoges Vorgehen wie in Ziff. 10), sobald sie erkannt werden, spätestens jedoch vor Ablauf der Garantiefrieten gemäss Ziff. 12.

12. Garantiefrieten/Dauer und Beginn

- 12.1 Die Garantie dauert für Heizkessel und Wassererwärmer 24 Monate ab Liefertag. Wird eine Betriebsprobe gemäss Pflichtenheft der Procal innerhalb der ersten 12 Monate ab Liefertag gerechnet durchgeführt, verlängert sich die Garantiezeit um 12 Monate auf total 36 Monate ab Liefertag.
- 12.2 Die Garantie dauert für Heizkörper 24 Monate ab Liefertag.
- 12.3 Die Garantie dauert für Klima- und Lüftungsapparate, Kaltwassermaschinen und Wärmepumpen (Kompressoren und dynamische Teile eingeschlossen) 12 Monate ab Inbetriebsetzung, höchstens jedoch 24 Monate ab Liefertag, wenn die Inbetriebsetzung infolge baulicher Verzögerungen nicht vorher erfolgen kann.
- 12.4 Die Garantie dauert für alle übrigen Waren, auch wenn diese an Geräten ein- oder aufgebaut sind, 12 Monate ab Liefertag. Dies betrifft zum Beispiel Steuerungen, Regelungen, Schaltschränke, Thermometer, Öl-/Gasgebläsebrenner, atmosphärische Gasbrenner, Gasstrassen, Strömungswächter, Umwälzpumpen, Plattentauscher, Volumenstromregler, Brandschutzklappen, Ventilatoren usw.
- 12.5 Für nachgelieferte Waren im Sinne der Erfüllung von Garantieleistungen gemäss Ziff. 13. gelten wiederum die Basisgarantiefrieten (ohne Verlängerung) gemäss Ziff. 12. Nicht verlängert wird jedoch die Frist für die Teile der ursprünglich gelieferten Ware, welche keine Mängel aufweisen.

13. Garantieleistungen

- 13.1 Die Garantie erstreckt sich auf die in den Katalogen des Lieferanten angegebenen Leistungen, auf die bestätigten Leistungen und die mängelfreie Beschaffenheit der Waren.
- 13.2 Der Lieferant erfüllt seine Garantieverpflichtung, indem er nach eigener Wahl defekte Waren bzw. Teile auf der Anlage kostenlos repariert oder Ersatzteile frei ab Werk zur Verfügung stellt. Weitere Ansprüche des Käufers sind (im gesetzlich maximal zulässigen Rahmen) ausgeschlossen, insbesondere Ansprüche auf Minderung oder Wandlung, Schadenersatz, Ersatz für Auswechslungskosten des Käufers, Kosten für Feststellung von Schadensursachen, Expertisen, Folgeschäden (Betriebsunterbrechung, Wasser- und Umweltschäden usw.) u.a.
- 13.3 Wenn aber aus zwingenden terminlichen Gründen (Notfall) die Auswechslung oder Reparatur von defekten Teilen durch den Käufer vorgenommen werden muss, übernimmt der Lieferant nur nach vorangehender gegenseitiger Absprache und Freigabe des Lieferanten die nachzuweisenden Kosten nach den branchenüblichen Regieansätzen. Auswechslungen im Ausland sind von dieser Regelung nicht erfasst.
- 13.4 Diese Garantieverpflichtungen sind nur gültig, wenn der Lieferant über einen eingetroffenen Schaden rechtzeitig informiert wird (vgl. Ziff. 10. und 11.).

13.5 Die Garantie erlischt, wenn Käufer oder Dritte ohne schriftliche Zustimmung des Lieferanten Änderungen oder Reparaturen vornehmen.

13.6 Es ist Sache des Käufers, dafür zu sorgen, dass die Randbedingungen für eine normale Durchführung des Leistungsnachweises geschaffen sind.

14. Ausschluss der Garantie

- 14.1 Von der Garantie ausgeschlossen sind Schäden, verursacht durch höhere Gewalt, Anlagekonzepte und Ausführungen, die nicht dem jeweils massgeblichen Stand der Technik entsprechen, ferner Nichtbeachtung der technischen Richtlinien des Lieferanten über Projektierung, Montage, Inbetriebsetzung, Betrieb und Wartung sowie unsachgemässe Arbeit anderer.
- Von der Garantie ausgeschlossen sind ferner Mängel, welche durch nicht ausgeführte Stillstandswartung an Ventilatoren, Motoren, Kompressoren, Pumpen, Befeuchter oder Schäden durch Wassereinwirkung entstehen.
- 14.2 Ebenfalls von der Garantie ausgeschlossen sind Teile, die einem natürlichen Verschleiss unterliegen (z.B. Ölbrennerdüsen, Dichtungen, Stopfbüchsen usw.), ebenso Betriebsstoffe (z.B. Kältemittel usw.).
- 14.3 Im weitern sind ausgeschlossen: Schäden, verursacht durch Einsatz von unsachgemässen Wärmeträgern, Korrosionsschäden, insbesondere wenn Wasseraufbereitungsanlagen, Entkalker usw. angeschlossen oder ungeeignete Frostschutzmittel beigegeben sind, ferner Schäden, die durch unsachgemässen elektrischen Anschluss sowie ungenügende Absicherung, durch aggressives Wasser, zu hohen Wasserdruck, unsachgemässes Entkalken, chemische oder elektrolytische Einflüsse usw. verursacht werden.
- 14.4 Die Garantie gilt nicht bei periodisch oder längerdauernder Entleerung der Anlage, bei Betrieb mit Dampf, Zugabe von Stoffen zum Heizungswasser, welche auf Stahl oder Dichtungsmaterial aggressiv wirken können, übermässige Schlammablagerung in den Heizkörpern oder andern Anlageteilen und bei zeitweiser oder ständiger Sauerstoffeinschleppung in die Anlage.

15. Produktheftpflicht

Soweit der Käufer keine eigene Haftung (mangelhafte Installation, Veränderung des Produktes, falsches Konzept, mangelhafte Beratung etc.) zu vertreten hat, kommt der Lieferant direkt für Schäden im Sinne des Produktheftpflichtgesetzes auf. Der Käufer kann in diesem Fall den allenfalls gegen ihn vorgehenden Geschädigten direkt an den Lieferanten verweisen.

16. Zahlungsbedingungen

- 16.1 Zahlungstermin ist 30 Tage netto ab Fakturadatum.
- 16.2 Die vereinbarten Zahlungstermine sind auch dann einzuhalten, wenn nach Abgang der Lieferung ab Werk irgendwelche Verzögerungen eintreten. Es ist unzulässig, Zahlungen wegen Beanstandungen, noch nicht erteilten Gutschriften oder vom Lieferanten nicht anerkannten Gegenforderungen zu kürzen oder zurückzubehalten.
- 16.3 Die Zahlungen sind auch dann zu leisten, wenn unwesentliche Teile fehlen, aber dadurch der Gebrauch der Lieferung nicht verunmöglicht wird oder wenn auch an der Lieferung Nacharbeiten notwendig sind.
- 16.4 Für verspätete Zahlungen wird ein bankenüblicher Verzugszins berechnet.
- 16.5 Dem Lieferanten steht es zu, die Auslieferung pender Aufträge von der Zahlung der fälligen Forderungen abhängig zu machen oder gar den Auftrag zu annullieren.
- 16.6 Ab einem gewissen Auftragsvolumen wird ein Drittel der Auftragssumme im Sinne einer Vorauszahlung sofort nach Erhalt der Auftragsbestätigung in Rechnung gestellt, sofern im voraus vereinbart.

17. Besondere Bestimmungen

17.1 Diese allgemeinen Lieferbedingungen (ALB) sind ab 1.1.2001 bis auf Widerruf gültig.

18. Gerichtsstand

Gerichtsstand ist das Domizil des Lieferanten, somit Horgen.

WOLF

Energiesparen und Klimaschutz serienmäßig



Wolf (Schweiz) AG · Dorfstrasse 147 · 8802 Kilchberg
Telefon 043 500 48 00 · Fax 043 500 48 19
www.wolf-heiztechnik.ch, www.wolf-klimatechnik.ch