Hersteller-Katalogauszug zum Artikel

Die aufgeführten Artikelnummern können Sie direkt im Suchfeld unseres Onlineshops eingeben oder für eine Anfrage nutzen.

Wir führen alle Produkte der nachfolgenden Seiten, jedoch ist nicht jeder Artikel im Onlineshop gelistet.

Eine Anfrage senden Sie uns bitte direkt an info@vilcaso.de.

Vilcaso

0 373 82 80 35 – 11
0 373 82 80 35 -29
info@vilcaso.de

Mo.-Fr. 8-18 Uhr

Die Preise verstehen sich in € als unverbindliche Preisempfehlung ohne die gesetzliche Mehrwertsteuer.

Rabattgruppen:
Gasbrennwert-Zentrale = 07
Regelung / Zubehör = 07

ComfortLine
Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher

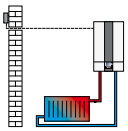
CGS-2L

Rot gekennzeichnete Art.-Nr. haben sich geändert.

TYP CGS-2		14/120L	20/160L	24/200L
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Abmessungen H x B x T	mm	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635	1462 x 600 x 635
Gewicht	kg	84	84	84
CE-Ident.-Nr.		CE-0085CO00098	CE-0085CO00098	CE-0085CO00098
	Art.-Nr.	86 15 013	86 15 015	86 15 017
	€	**4.425,–**	**4.545,–**	**4.650,–**

- Gasbrennwertzentrale bestehend aus Gasbrennwerttherme mit Edelstahl-Warmwasser-Wärmetauscher und Warmwasser-Schichtenspeicher in Modulbauweise
- Das „Turbostop-System" bewirkt im Warmwasser-Schichtenspeicher eine komfortable Warmwasserbereitung, die einen Warmwasser-Rohrwendelspeicher mit 120, 160 bzw. 200 Ltr. übertrifft
- gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung (Europapatent erteilt)
- mit CGS-2-20/160L kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 230 Ltr. / 40°C, gefüllt werden; mit CGS-2-14/120L werden ca. 190 Ltr. / 40°C erreicht
- hohe Leistungskennzahl N_L = 1,3 bis 2,5 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C
- geringste Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik - in 24 Stunden nur 1,0 kWh Energieaufwand
- kompakter Aufbau als Brennwertgerät mit Schichtenspeicher. Zur Installation leicht in zwei Module mit 35 kg und 49 kg trennbar
- Sicherheitsventil Heizkreis 3bar integriert

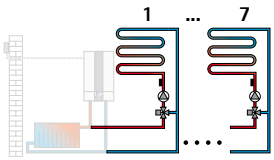
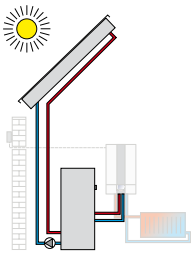
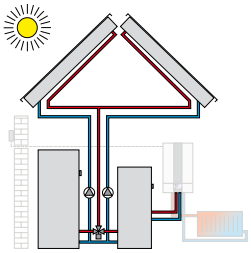
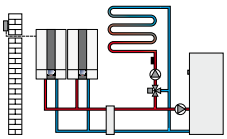
Umrüstsätze siehe Zubehör Seite 239

	Regelung		Art.-Nr.	€
	Bedienmodul BM-2 raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser **Hinweis:** Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!		**inkl. Außentemperaturfühler schwarz** **inkl. Außentemperaturfühler weiß** NEU weiß lieferbar ab Mai 2016 **ohne Außentemperaturfühler schwarz**	27 45 304 27 45 927 27 45 306	**402,–** **402,–** **377,–**
	Anzeigemodul AM zum Einbau ins Gerät **Hinweis:** Ist zum Betrieb der Therme erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!			27 45 310	**200,–**
	Wandsockel für BM-2 zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung		**schwarz** NEU **weiß** weiß lieferbar ab Mai 2016	17 31 129 17 31 442	**27,70** **27,70**

Warmwasserspeicher ab Seite 291
Zubehör ab Seite 147
Inbetriebnahme siehe Seite 369
Technische Daten siehe Seite 388

Regelung

Rabattgruppen:
Regelung / Zubehör = 07
Solarthermie = 09

	Regelung	Art.-Nr.	€
	Mischermodul MM (lieferbar bis Mai 2016) **Mischermodul MM-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden. 	27 44 293 27 45 865	**337,–** **337,–**
	Solarmodul SM1 (lieferbar bis Mai 2016) **Solarmodul SM1-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen 	27 44 295 27 45 867	**277,–** **277,–**
	Solarmodul SM2 (lieferbar bis Mai 2016) **Solarmodul SM2-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse 	27 44 296 27 45 869	**454,–** **454,–**
	Kaskadenmodul KM (lieferbar bis Mai 2016) **Kaskadenmodul KM-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU 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-2 als Fernbedienung erweiterbar. 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V 	27 44 294 27 45 866	**505,–** **505,–**

	Regelungszubehör	Art.-Nr.	€
	Analoger Raumtemperaturregler ART mit Tagesprogramm (AM in Heizgerät notwendig)	27 33 054	**176,–**
	Analoger witterungsgeführter Raumtemperaturregler AWT mit Tagesprogramm (AM in Heizgerät notwendig)	27 33 055	**367,–**
	Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit BM-2)	27 44 551	**106,–**
	Maximalthermostat für Fußbodenheizung	27 91 905	**52,–**
	Funkfernbedienung	27 44 200	**141,–**
	Funkaußentemperaturfühler	27 44 081	**117,–**
	Funkempfänger für Funkaußentemperaturfühler und Funkfernbedienung	27 44 209	**154,–**
	Speichertemperaturfühler Ø 6mm für Mischermodul MM/MM-2 bzw. Kaskadenmodul KM/KM-2	88 52 829	**53,–**
	Wärmemengenzähler-Set für Solarmodul SM1-2 und SM2-2 $Q_{Nenn/max}$ 1,5/3 m³/h	27 44 392	**184,–**
	$Q_{Nenn/max}$ 2,5/5 m³/h	27 44 610	**227,–**
	Rücklaufanlegefühler (NTC 5k) für Solarmodul SM1-2 und SM2-2	27 92 022	**52,–**
	ISM 6 - LON-Schnittstellenmodul	27 45 768	**1.600,–**
	ISM 7i - Schnittstellenmodul	27 45 313	**216,–**
	ISM 8i - Ethernet-Schnittstellenmodul	27 45 831	**216,–**
	KNX-Schnittstellen-Set	27 45 713	**670,–**
	EA-Modul Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge NEU	27 45 730	**150,–**
	Smarthome-Set für das System von „wibutler", bestehend aus ISM9i und BM-2 lieferbar ab April 2016	86 15 225	**620,–**

Die vorliegenden hydraulischen Darstellungen sind lediglich Prinzipskizzen.
Technisch fundierte Hydraulikschemen finden Sie auf unserer Homepage.

Rabattgruppen:
Gasbrennwert-Zentrale = 07
Regelung / Zubehör = 07

ComfortLine
Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Rohrwendelspeicher

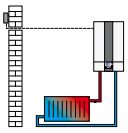
CGS-2R

Rot gekennzeichnete Art.-Nr. haben sich geändert.

TYP CGS-2		14/150R	20/150R	24/150R
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 18,9	4,8 - 23,8
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C	kW	2,1 - 15,2	4,4 - 20,4	5,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 13,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Abmessungen H x B x T	mm	1792 x 600 x 635	1792 x 600 x 635	1792 x 600 x 635
Gewicht	kg	115	115	115
CE-Ident.-Nr.		CE-0085CO00098	CE-0085CO00098	CE-0085CO00098
	Art.-Nr.	86 15 014	86 15 016	86 15 018
	€	**4.425,–**	**4.545,–**	**4.650,–**

- Gasbrennwertzentrale bestehend aus Gasbrennwerttherme mit Edelstahl-Warmwasser-Wärmetauscher und Warmwasser-Rohrwendelspeicher in Modulbauweise
- gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung (Europapatent erteilt)
- mit CGS-2-20/150R kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 230 Ltr. / 40°C, gefüllt werden; mit CGS-2-14/150R werden ca. 210 Ltr. / 40°C erreicht
- hohe Leistungskennzahl N_L = 1,7 bzw. 2,2 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C
- geringste Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik - in 24 Stunden nur 1,47 kWh Energieaufwand
- kompakter Aufbau als Brennwertgerät mit Rohrwendelspeicher. Zur Installation leicht in zwei Module mit 35 kg und 80 kg trennbar
- Sicherheitsventil Heizkreis 3bar integriert

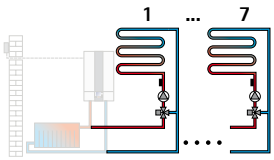
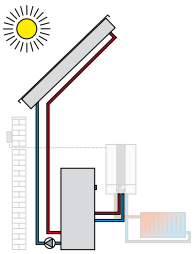
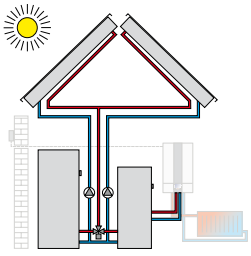
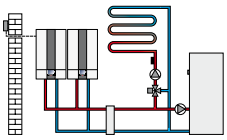
Umrüstsätze siehe Zubehör Seite 239

	Regelung		Art.-Nr.	€
	Bedienmodul BM-2 raum-/witterungsgeführter Temperaturregler mit Zeitprogramm für Heizen und Warmwasser **Hinweis:** Ist für den Betrieb gemäß EnEV erforderlich!		**inkl. Außentemperaturfühler schwarz** **inkl. Außentemperaturfühler weiß** NEU weiß lieferbar ab Mai 2016 **ohne Außentemperaturfühler schwarz**	27 45 304 27 45 927 27 45 306	**402,–** **402,–** **377,–**
	Anzeigemodul AM zum Einbau ins Gerät **Hinweis:** Ist zum Betrieb der Therme erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!			27 45 310	**200,–**
	Wandsockel für BM-2 zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung		**schwarz** NEU **weiß** weiß lieferbar ab Mai 2016	17 31 129 17 31 442	**27,70** **27,70**

Warmwasserspeicher ab Seite 291
Zubehör ab Seite 147
Inbetriebnahme siehe Seite 369
Technische Daten siehe Seite 390

Regelung

Rabattgruppen:
Regelung / Zubehör = 07
Solarthermie = 09

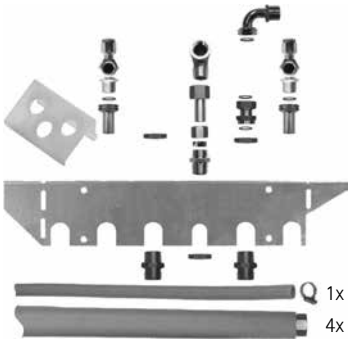
	Regelung	Art.-Nr.	€
	Mischermodul MM (lieferbar bis Mai 2016) **Mischermodul MM-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises. Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar. inkl. Mischerkreisfühler In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden. 	27 44 293 27 45 865	**337,–** **337,–**
	Solarmodul SM1 (lieferbar bis Mai 2016) **Solarmodul SM1-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises inkl. Kollektortemperaturfühler, Speichertemperaturfühler und Tauchhülsen 	27 44 295 27 45 867	**277,–** **277,–**
	Solarmodul SM2 (lieferbar bis Mai 2016) **Solarmodul SM2-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern inkl. 1 Kollektortemperaturfühler, 1 Speichertemperaturfühler jeweils mit Tauchhülse 	27 44 296 27 45 869	**454,–** **454,–**
	Kaskadenmodul KM (lieferbar bis Mai 2016) **Kaskadenmodul KM-2** (lieferbar ab Mai 2016) NEU 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-2 als Fernbedienung erweiterbar. 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V 	27 44 294 27 45 866	**505,–** **505,–**

	Regelungszubehör	Art.-Nr.	€
	Analoger Raumtemperaturregler ART mit Tagesprogramm (AM in Heizgerät notwendig)	27 33 054	**176,–**
	Analoger witterungsgeführter Raumtemperaturregler AWT mit Tagesprogramm (AM in Heizgerät notwendig)	27 33 055	**367,–**
	Analoge Fernbedienung AFB (nur in Verbindung mit BM-2)	27 44 551	**106,–**
	Maximalthermostat für Fußbodenheizung	27 91 905	**52,–**
	Funkfernbedienung	27 44 200	**141,–**
	Funkaußentemperaturfühler	27 44 081	**117,–**
	Funkempfänger für Funkaußentemperaturfühler und Funkfernbedienung	27 44 209	**154,–**
	Speichertemperaturfühler Ø 6mm für Mischermodul MM/MM-2 bzw. Kaskadenmodul KM/KM-2	88 52 829	**53,–**
	Wärmemengenzähler-Set für Solarmodul SM1-2 und SM2-2 $Q_{Nenn/max}$ 1,5/3 m³/h $Q_{Nenn/max}$ 2,5/5 m³/h	27 44 392 27 44 610	**184,–** **227,–**
	Rücklaufanlegefühler (NTC 5k) für Solarmodul SM1-2 und SM2-2	27 92 022	**52,–**
	ISM 6 - LON-Schnittstellenmodul	27 45 768	**1.600,–**
	ISM 7i - Schnittstellenmodul	27 45 313	**216,–**
	ISM 8i - Ethernet-Schnittstellenmodul	27 45 831	**216,–**
	KNX-Schnittstellen-Set	27 45 713	**670,–**
	EA-Modul Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge NEU	27 45 730	**150,–**
	Smarthome-Set für das System von „wibutler", bestehend aus ISM9i und BM-2 lieferbar ab April 2016	86 15 225	**620,–**

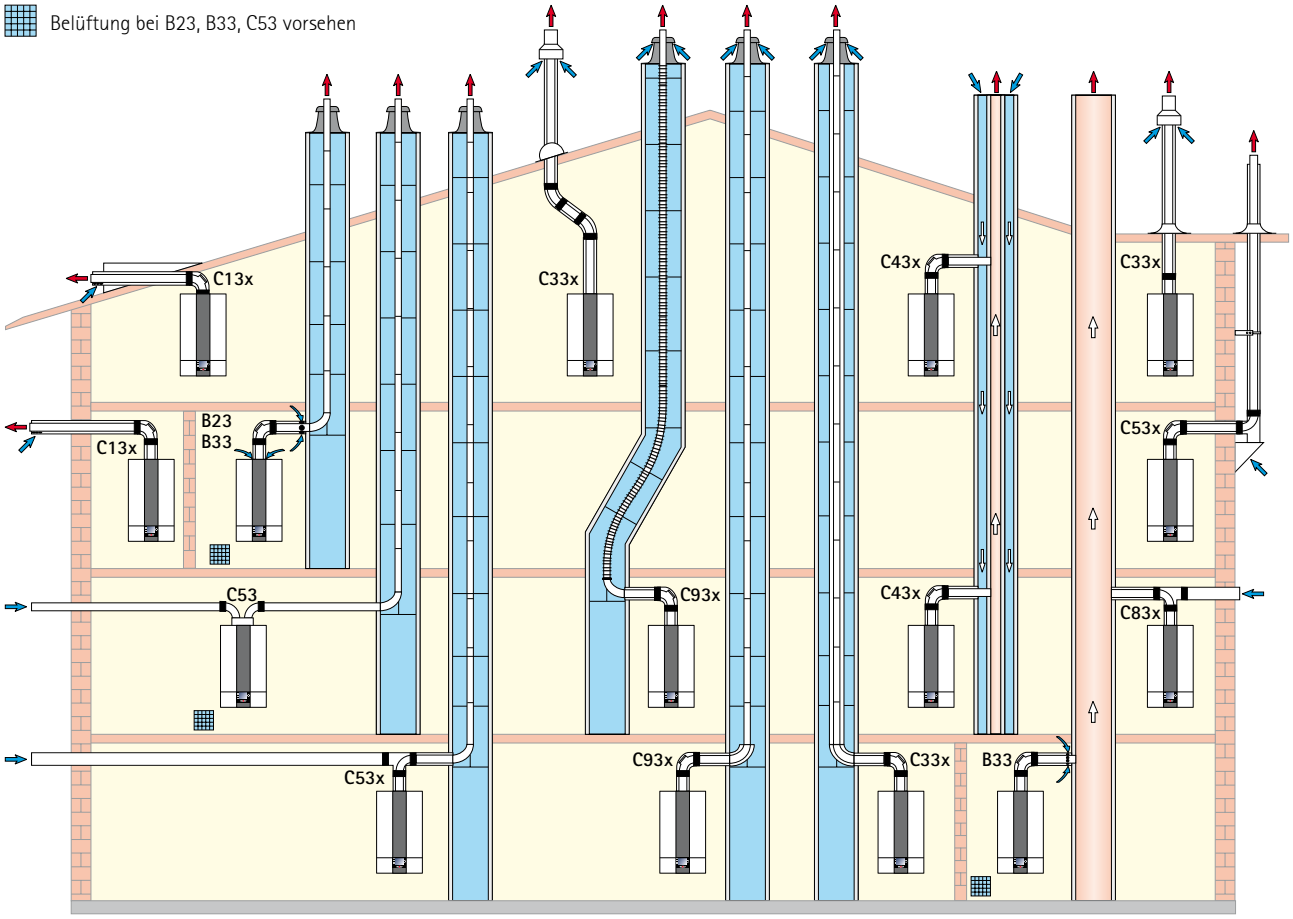
Die vorliegenden hydraulischen Darstellungen sind lediglich Prinzipskizzen.
Technisch fundierte Hydraulikschemen finden Sie auf unserer Homepage.

Zubehör

Rabattgruppen:
Zubehör = 07

	Zubehör	für Produkte	Art.-Nr.	€
	Anschluss-Set für Unterputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn **mit thermischer Sicherung**, 2 Eckwartungshähnen mit KFE-Hahn und Ablauftrichter	CGS-2	20 71 830	**174,–**
	Anschluss-Set für Aufputzinstallation bestehend aus: Gaskugelhahn **mit thermischer Sicherung**, 2 Durchgangswartungshähnen mit KFE-Hahn und Ablauftrichter	CGS-2	20 71 831	**159,–**
	**Anschluss-Set Verrohrung Gasbrennwert-Zentrale an Heizungsvorlauf /-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas, geeignet für Über- und Unterputzinstallation** bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Unter- oder Aufputz, 2 Edelstahlwellrohren 800mm lang, 2 Edelstahlwellrohren 1000mm lang, 2 Anschlussteilen Heizwasservorlauf/ -rücklauf, 2 Doppelnippeln ¾", 2 T-Stücken mit Entlüfter ½", Doppelverschraubung, 1 Kondensat-Ablaufleitung, 90° Bogen ½", Verrohrung 90° ¾", Anschlussteil Gas, Schlauch-Halter 3-fach Kunststoff transparent	CGS-2	20 71 832	**301,–**
	Anschluss-Set Verrohrung Gasbrennwert-Zentrale an Heizungsvorlauf/-rücklauf, Warm-/Kaltwasser, Gas teil-vormontiert geeignet für Aufputzinstallation bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Aufputz, 4 Edelstahlwellrohren 800mm lang, 2 Anschlussteilen Heizwasservorlauf / -rücklauf, 2 Doppelnippeln ¾", 2 T-Stücken mit Entlüfter ½", Doppelverschraubung, 1 Kondensat-Ablaufleitung, 90° Bogen ½", Verrohrung 90° ¾", Anschlussteil Gas, Ablauftrichter R1, Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Durchgangswartungshähne mit KFE-Hähnen, und Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer bis 6 bar Netzüberdruck, Sicherheitsventil 10 bar	CGS-2	20 71 822	**610,–**
	Verrohrungsverkleidung mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung links und rechts	CGS-2	86 14 144	**120,–**

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



Ausführungsvarianten				Maximallänge [1] [m]		
Art	Seite			bis 14kW	bis 20kW	bis 24kW
B23	178	Abgasleitung im Schacht und Verbrennungsluft direkt über Gerät (raumluftabhängig)	DN60 DN80	45 -	25 50	21 50
B33	188	Abgasleitung im Schacht mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)	DN60 DN80	43 50	23 50	19 50
B33	183	Anschluss an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein mit waagerechter konzentrischer Anschlussleitung (raumluftabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C13x	176	waagerechte Dachdurchführung durch Schrägdach, (raumluftunabhängig - Dachgaube bauseits)	DN60/100 DN80/125	10 10	10 10	10 10
C33x	180, 181, 186	senkrechte konzentrische Dachdurchführung durch Schrägdach oder Flachdach, senkrechte konzentrische Luft-/Abgasführung für Schachteinbau, (raumluftunabhängig)	DN60/100 DN80/125 DN110/160	16 17 18	14 22 25	12 26 30
C43x	182, 193	Anschluss an einen feuchteunempfindlichen Luft-/Abgasschornstein (LAS), maximale Rohrlänge von Mitte Gerätebogen bis Anschluss 2m (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C53	205	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluftleitung durch Außenwand (raumluftunabhängig), 3m Zuluftleitung inkl.	DN80/125	50	50	50
C53x	182, 191	Anschluss an Abgasleitung an der Fassade (raumluftunabhängig) Verbrennungsluftansaug über Außenwandkonsole	DN60/100 DN80/125	46 50	24 50	20 50
C53x	191	Anschluss an Abgasleitung im Schacht und Zuluft durch Außenwand (raumluftunabhängig)	DN80/125	50	50	50
C83x	192	Anschluss konzentrisch an feuchteunempfindlichen Abgasschornstein und Verbrennungsluft durch Außenwand (raumluftunabhängig)		Berechnung nach EN 13384 (LAS-Hersteller)		
C93x	179, 189, 202	Abgasleitung für den Schachteinbau Anschlussleitung DN60/100, vertikal DN60	starr flexibel	17 13	17 13	17 13
C93x	179, 189, 202	Abgasleitung für den Schachteinbau Anschlussleitung DN60/100 bzw. DN80/125, vertikal DN80	starr flexibel	18 14	21 17	26 22

[1] **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 50kW 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.
Bitte beachten Sie die maximale Länge der waagerechten Abgasleitung gemäß der Montageanleitung des Wärmeerzeugers.

Tabelle für Kaskadenbetrieb siehe Seite 401

Folgende Luft-/Abgasleitungen oder Abgasleitungen mit der Zulassung CE-0036-CPD-9169003 dürfen eingesetzt werden:
- Abgasleitung DN60, DN80, DN110 und DN125
- Konzentrische Luft-/Abgasführung DN60/100 und DN80/125
- Konzentrische Luft-/Abgasführung (an der Fassade) DN80/125
- Abgasleitung flexibel DN60 und DN83

Die erforderlichen Kennzeichnungsschilder liegen dem jeweiligen Wolf-Zubehör bei.
Dem Zubehör beiliegende Montagehinweise sind zusätzlich zu beachten.