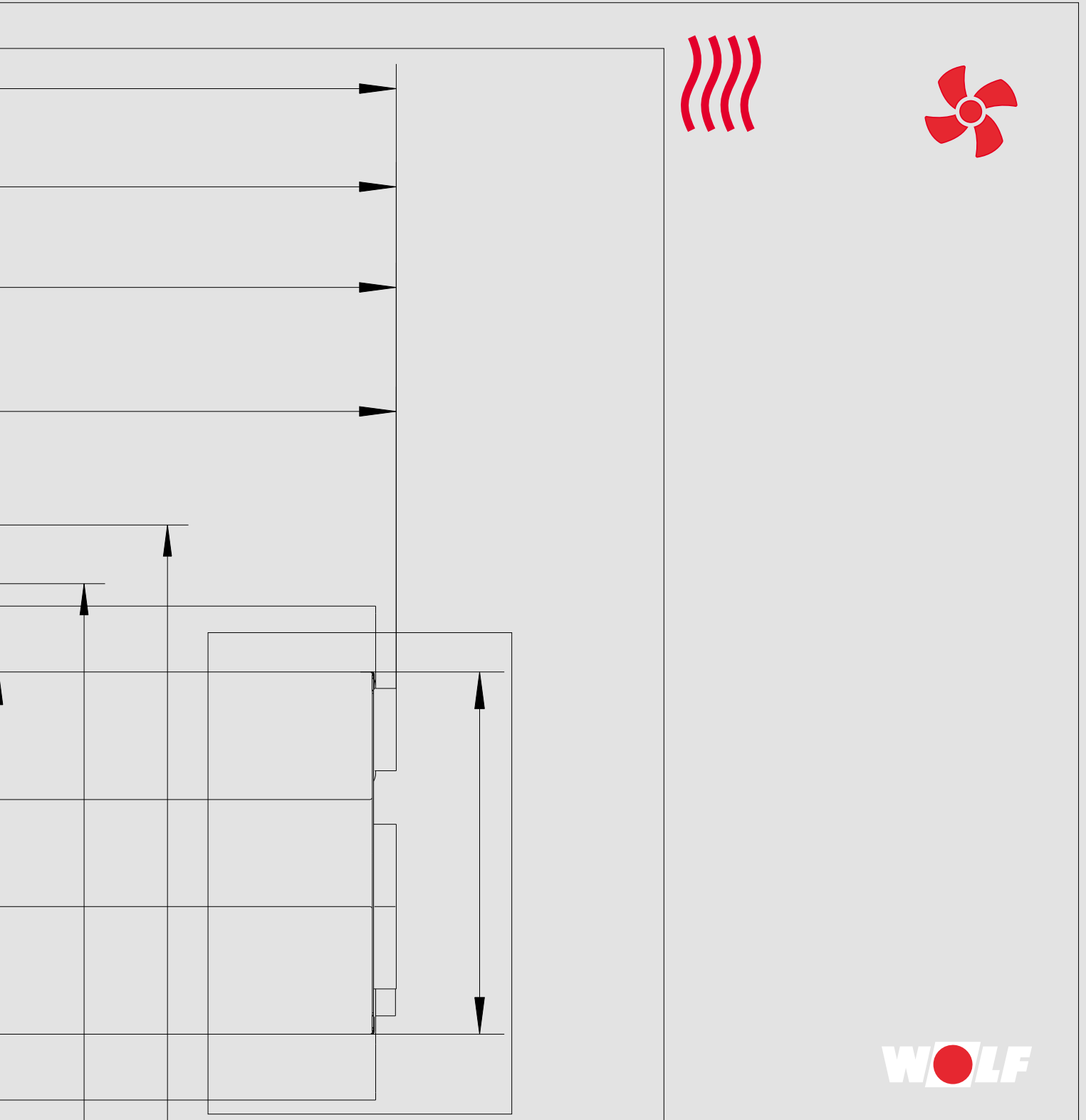
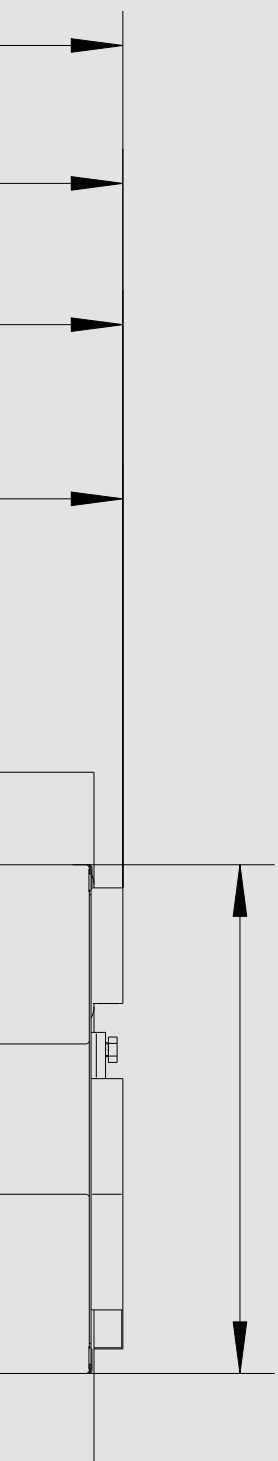


WOLF GASTHERMEN

2021/2022





DAS UMFASSENDE GERÄTESORTIMENT

des Systemanbieters WOLF bietet bei Gewerbe- und Industriebau, bei Neubau sowie bei Sanierung/Modernisierung die ideale Lösung. Das WOLF Regelungsprogramm erfüllt jeden Wunsch in Bezug auf das perfekte Raumklima. Die Produkte sind einfach zu bedienen und arbeiten energiesparend und zuverlässig. Solarthermieanlagen lassen sich in kürzester Zeit auch in vorhandene Anlagen integrieren.

WOLF Produkte sind problemlos und schnell montiert und gewartet.

Die Abbildungen entsprechen in etwa den tatsächlichen Ausführungen der Artikel. Diese Abbildung dient vor allem der schnelleren und besseren Suche und Identifikation des benötigten Produktes.

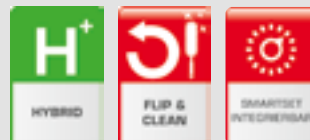
WOLF

GASTHERMEN

GASBRENNWERTTHERMEN		2
CGB-2(K)	ComfortLine Gasbrennwert-Heiztherme / Kombitherme	2
CGW-2	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher wandhängend	3
CGS-2L	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Schichtenspeicher	4
CGS-2R	ComfortLine Gasbrennwert-Zentrale mit Warmwasser-Rohrwendelspeicher	5
CSZ-2	ComfortLine Gasbrennwert-Solar-Zentrale in Modulbauweise	6
CGB-2-38/55	Comfortline Gasbrennwert-Heiztherme	7
CGB-2-75/100	Comfortline Gasbrennwert-Heiztherme	8
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR		9
CGB-75/100	Comfortline Gasbrennwert-Heiztherme	13
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW		14
GASHEIZWERTTHERMEN		18
CGU-2(K)	ComfortLine Gasheizwert-Heiztherme / Kombitherme	18
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR		19
SPEICHER		23
CSW	ComfortLine Warmwasserspeicher aus Stahl mit Emaillierung	23
ZUBEHÖR GASTHERMEN		24
TECHNISCHE DATEN		47



CGB-2(K) COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME / KOMBITHERME



RG | H10

TYP	CGB-2 CGB-2K	14	20 20	24 24
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F		A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	93	93
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
Zapfprofil		-	XL	XL
Massangaben				
Höhe	mm	790	790	790
Breite	mm	440	440	440
Tiefe	mm	378	378	378
Gewicht	CGB-2 kg	33	33	33
Gewicht	CGB-2K kg		37	37
CE-Identnummer			CE-0085C00098	

CGB-2	Art.-Nr.	8615008	8615009	8615010
CGB-2K	Art.-Nr.		8615011	8615012

Gasbrennwertgeräte, Brennkammer geschlossen, für raumluftabhängigen und raumluftunabhängigen Betrieb

Normnutzungsgrad bis 110% [Hi] / 99% [Hs]

Vormischbrenner für Erdgas E, LL und Flüssiggas, stufenlos modulierende Wärmeleistung ab 1,8 kW

Serienmässig mit Ausdehnungsgefäß, modulierender Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] und 3-Wege-Ventil

Kein Überströmventil, keine Rücklauftemperaturhebung - für höchsten Brennwertnutzen

Effiziente Verbrennungstechnologie durch gasadaptive, selbstkalibrierende Verbrennungsregelung mit selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität [z.B. Biogas]

Automatische CO₂-Einstellung durch selbstkalibrierende Verbrennungsluftregelung für extrem niedrige Schadstoffemission

Beschichteter Heizwasserwärmetauscher WOLF „ALUPro“

Hybrid+: Intelligent mit WOLF Wärmepumpen kombinierbar



CGW-2
COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE
MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER
WANDHÄNGEND



RG | H10

TYP	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	93	93
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
Zapfprofil		L	XL	XL
Massangaben				
Höhe	mm	790	790	790
Breite	mm	800	800	800
Tiefe	mm	378	378	378
Gewicht	kg	54	54	54
CE-Identnummer			CE-0085C00098	

CGW-2	Art.-Nr.	8615019	8615020	8615021
-------	----------	---------	---------	---------

Wandhängende Gasbrennwert-Zentrale bestehend aus Gasbrennwerttherme mit Edelstahl-Warmwasser-Wärmetauscher und Warmwasser-Schichtenspeicher aus Edelstahl in Modulbauweise

hohe Betriebskosteneinsparung durch effiziente Warmwasserbereitung und innovative Dämmtechnik mit integrierten Ringspaltsystem [Gebrauchsmusterschutz]

komfortable Warmwasserbereitung integriert, die einen Warmwasser-Rohrwendelspeicher mit 100, 120 bzw. 140 Ltr. übertrifft

gesteuerte Speicherladung für höchste Energieeffizienz durch wirkungsvolle Brennwertnutzung [Europapatent erteilt]

Warmwasserturbo mit Leit- und Verteilsystem aus Edelstahl für Warm- und Kaltwasser für eine ruhige, radiale Wasserverteilung und exzellente Warmwasserleistung [Europäische Patentanmeldung]

Gasbrennwert-Zentrale elektrisch und hydraulisch anschlussfertig

mit CGW-2-14/100L kann in 10 Minuten eine Badewanne mit ca. 140 Ltr. / 40°C gefüllt werden



CGS-2L COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-SCHICHTENSPEICHER



RG | H10

TYP	CGS-2L	14/120L	20/160L	24/200L
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	93	93
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
Zapfprofil		XL	XL	XL
Massangaben				
Höhe	mm	1462	1462	1462
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	635	635	635
Gewicht	kg	82	82	82
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

CGS-2L	Art.-Nr.	8615013	8615015	8615017
--------	----------	---------	---------	---------

Das „Turbostop-System“ bewirkt im Schichtenspeicher eine komfortable Warmwasserbereitung, die einen Rohrwendel-Speicherwasserwärmer 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 Leistungszahl $N_L = 1,3$ bzw. $2,5$ 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 35kg und 80kg trennbar



CGS-2R COMFORTLINE GASBRENNWERT-ZENTRALE MIT WARMWASSER-ROHRWENDELSPEICHER



RG | H10

TYP	CGS-2R	14/150R	20/150R	24/150R
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	93	93
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
Zapfprofil		XL	XL	XL
Massangaben				
Höhe	mm	1792	1792	1792
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	635	635	635
Gewicht	kg	115	115	115
CE-Identnummer			CE-0085C00098	

CGS-2R	Art.-Nr.	8615014	8615016	8615018
--------	----------	---------	---------	---------

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 NL = 1,4 bzw. 1,8 bei Aufheizung von 10°C auf 60°C

Geringste Wärmeverluste durch hocheffiziente Dämmtechnik - in 24

Stunden nur 1,47kWh Energieaufwand

Kompakter Aufbau als Brennwertgerät mit Rohrwendelspeicher. Zur Installation leicht in zwei Module mit 35kg und 80kg trennbar

Speicherladung über robuste Heizschlange mit grosszügig dimensionierter Wärmetauscherfläche für kurze Aufheizzeit



CSZ-2 COMFORTLINE GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE IN MODULBAUWEISE



RG | H10

TYP	CSZ-2	14/300R	20/300R	24/300R
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	A	A	A
Warmwasserbereitung	A+ → F	A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	93	93
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	6,6 - 25,8
Leistungsbereich Warmwasserbereitung	kW	1,8 - 1,5	3,8 - 22,2	4,8 - 27,1
Zapfprofil		XL	XL	XL
Speicherinhalt	l	285	285	285
Massangaben				
Höhe	mm	1850	1850	1850
Breite	mm	600	600	600
Tiefe	mm	1013	1013	1013
Gewicht				
Aufstellgewicht (mit Wasser gefüllt)	kg	583	583	583
Gewicht Solarspeicher	kg	125	125	125
Gewicht Gasbrennwerttherme	kg	35	35	35
CE-Identnummer			CE-0085C00098	

CSZ-2	Art.-Nr.	7701552	7701553	7701554
-------	----------	---------	---------	---------

Gasbrennwert-Heiztherme für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder Luft-/Abgasführung mit Bedienmodul BM-2 (inkl. Aussentemperaturfühler), Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23), beschichtetem Heizwasserärmetauscher ALUPro und Dreiwege-Umschaltventil

effiziente Verbrennungstechnologie durch gasadaptive, selbstkalibrierende Verbrennungsregelung mit selbsttätiger Anpassung an die Gasqualität (z.B. Biogas)

optimale Brennwertnutzung durch Spreizungsregelung ohne Überströmventil

Warmwasser-Solarspeicher aus Stahl mit Doppelschichtemaillierung und 2 Glattrohrwärmetauschern

Solarpumpengruppe 10 mit stufenlos einstellbarer Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20)

Solarmodul SM1 zur Regelung eines Solarkreises (integriert in Solarpumpengruppe)

elektronischem Speichertemperaturfühler (NTC 5K)

Ausdehnungsgefäß Solar 25 Ltr.

Auffangbehälter für Wärmeträgerflüssigkeit 10 Ltr.



CGB-2-38/55 COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME



TYP	CGB-2	38	55
Energieeffizienzklasse Raumheizung	A+++ → D	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	94	94
Leistungsbereich bei 80/60°C	kW	5,3 - 34,9	7,8 - 51,1
Leistungsbereich bei 50/30°C	kW	6,3 - 38,0	9,2 - 55,0
Flüssiggas			
Leistungsbereich bei 80/60°C	kW	6,7 - 34,9	9,8 - 51,1
Leistungsbereich bei 50/30°C	kW	7,6 - 38,0	11,0 - 55,0
Massangaben			
Höhe	mm	790	790
Breite	mm	440	440
Tiefe	mm	412	412
Gewicht	kg	47	47
CE-Identnummer		CE-0085CU0300	

CGB-2 (Erdgas E/H)	Art.-Nr.	8615709	8615710
--------------------	----------	---------	---------

Gasbrennwertgeräte, Brennkammer geschlossen, für raumluftabhängigen und -unabhängigen Betrieb

Hocheffizienter robotergeschweisster V4A-Rippenrohr-Wärmetauscher mit 7-facher Oberfläche im Vergleich zu Glattrohr-Wärmetauschern

Modulationsbereich von 17 - 100 %

Extrem robuste und langlebige Konstruktion

Serienmässig inkl. modulierender Hocheffizienzpumpe, Durchflusssensor, Abgasrückstromklappe und Sicherheitsventil-Anschluss (Sicherheitsventil als Zubehör)

Intelligente Pumpenspreizungsregelung für optimale Brennwertnutzung

Zyklon-Einströmung für besonders saubere und stabile Verbrennung

Kein Überströmventil, keine Rücklauf Temperaturerhöhung - für maximalen Brennwertnutzen

Einfacher Austausch von Bestandsgeräten: Durchdachtes Zubehörkonzept und zu Vorgängermodellen kompatible Hydraulikanschlüsse

Wartung ohne Heizwasser abzulassen

Platzsparende Bauweise: vollständig von vorne zugänglich dank abnehmbaren Gehäusedeckel

5-fach kaskadierbar und voll hybridfähig mit WOLF Wärmepumpen

Produktübergreifendes WOLF Regelungssystem WRS-2: BM-2 mit Inbetriebnahme-Assistent

Smarthomefähig mittels integrierbarem WOLF Link home



CGB-2-75/100
COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME

NEU
Lieferbar ab April



RG | H10

TYP	CGB-2	75	100
Energieeffizienzklasse			
Raumheizung Mitteltemperatur	A+++ → D	A	
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	95	
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	70,8	92,1
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C Massangaben	kW	75,8	98,7
Höhe	mm	1050	1050
Breite	mm	565	565
Tiefe	mm	548	548
Gewicht	kg	94	94
CE-Identnummer		CE-0085DL0287	

CGB-2 (Erdgas E/H)	Art.-Nr.	8614548	8616277
--------------------	----------	---------	---------

Gasbrennwertgeräte, Brennkammer geschlossen, für raumluftabhängigen und -unabhängigen Betrieb

Modulationsbereich von 16 - 100 %

5-fach kaskadierbar (bis 500 kW)

Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz von 95 %

Idealer Regelungsaufbau - alle Platinen, optionales WOLF Link home in einem Gehäuse, leicht zugängliche Anschlüsse

Robuster, beschichteter AlSi-Wärmetauscher aus Strangpressprofil

Serienmässige Abgasrückstromklappe für Kaskadenanwendungen

Intelligente Pumpenspreizungsregelung für optimale Brennwertnutzung

Kein Überströmventil, keine Rücklauf Temperaturanhebung - für maximalen Brennwertnutzen

Einfacher Austausch von Bestandsgeräten, zu Vorgängermodellen vollkompatible Anschlüsse

Wartung ohne Heizwasser abzulassen

Produktübergreifendes WOLF Regelungssystem WRS-2: BM-2 mit Inbetriebnahme-Assistent

Optional auch mit Internetschnittstelle Wolf Link pro 4G inkl. eigenem Router



BEDIENMODUL BM-2

- zentrales Bedienmodul für WOLF Wärmeerzeuger der WRS-2-Generation
- raum-/witterungsgeführter Temperaturregler
- zum Einbau in Wärmeerzeuger / Zusatzmodule oder in Wandschalter zur Fernbedienung
- mit Zeitprogrammen für Heizen, Warmwasser und Zirkulation
- intuitive Menüführung mit Klartextanzeige und 3,5" Farbdisplay
- Inbetriebnahme-Assistent mit automatischer Erkennung von Anlagenkomponenten
- Unterstützung von 5 Wärmeerzeugern mit KM-2
- Einstellung von Heiz- und Kühlkurven
- Einsetzbar als Fernbedienung für CWL Excellent / CWL-2
- Kompatibel mit WOLF Smartset

inkl. Aussentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745304

H41

inkl. Aussentemperaturfühler, BM-2 weiss

2745927

H41

ohne Aussentemperaturfühler, BM-2 schwarz

2745306

H41

Hinweis: Ist für den Betrieb gemäss EnEV erforderlich!



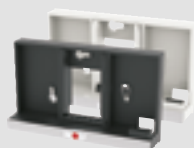
ANZEIGEMODUL AM

zum Einbau ins Gerät

2745310

H41

Hinweis: Ist zum Betrieb des Gerätes erforderlich, wenn das BM-2 als Fernbedienung verwendet wird!



WANDSOCKEL FÜR BM-2

zur Verwendung des Bedienmoduls BM-2 als Fernbedienung

schwarz

1731129

H41

weiss

1731442

H41



MISCHERMODUL MM-2

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

2745865

H41

- Mit Bedienmodul BM-2 als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden.
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

2745867

H41

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

Art.-Nr.

RG

2745869

H41



KASKADENMODUL KM-2

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung. Einsetzbar für bis zu 5 Wärmeerzeuger. (Abhängig vom Wärmeerzeuger)

- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- Bedienmodul BM-2 einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik

2745866

H41











RAUMMODUL RM-2

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischerkreise (mit BM/BM-2 im System)
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset

2747657

H41

		Art.-Nr.	RG	
	ANALOGE FERNBEDIENUNG AFB <ul style="list-style-type: none"> • einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise • jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden • integrierter Raumtemperaturfühler • Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter • eBus-Schnittstelle 	2744551	H41	
	MAXIMALTHERMOSTAT für Fussbodenheizung zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.	2791905	H41	
	FUNKFERNBEDIENUNG (nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaussentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)	2744200	H41	
	LIEFERBAR BIS 04/21			
	FUNKAUSSENTEMPERATURFÜHLER (nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaussentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)	2744081	H41	
	LIEFERBAR BIS 04/21			
	FUNKEMPFÄNGER für Funkaussentemperaturfühler [Art.-Nr. 2744081] und Funkfernbedienung [Art.-Nr. 2744200] inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]	2744209	H41	
	LIEFERBAR BIS 04/21			
	TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	H41	
	WÄRMEMENGENZÄHLER-SET zur Ertragsmessung, für Solar modul SM1-2 und SM2-2 bestehend aus: Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Aussengewinde 1/2"	QNenn/max 1,5/3 m ³ /h mit AG 1/2" QNenn/max 2,5/5 m ³ /h mit AG 3/4"	2744392 2744610	H41 H41
	RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K) für Solar module SM1-2 und SM2-2 zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.	2792022	H41	

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR

	Art.-Nr.	RG	
	WOLF LINK HOME LAN-/WLAN-SCHNITTSTELLENMODUL bestehend aus: Schnittstellenmodul WOLF LINK HOME, Verbindungskabel, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel <ul style="list-style-type: none"> • Integrierte LAN- und WLAN-Schnittstelle zur Einbindung von WOLF Heizsystemen in ein Netzwerk oder • Zur Anbindung von WOLF Heizgeräten an das Smarthomesystem WibuTiler 	2746365	H41
	ISM8i ETHERNET-SCHNITTSTELLENMODUL OPEN SOURCE Schnittstellenmodul mit offengelegtem TCP/IP-Protokoll zur systemunabhängigen Einbindung von Wolf-Heiz- und Lüftungsgeräten.	2745831	H41
	KNX-SCHNITTSTELLEN-SET Schnittstellen-Set zur Einbindung von Wolf Heizgeräten in ein KNX Netzwerk. BM-2 im System erforderlich. bestehend aus: Schnittstellenmodul iSM8i ETHERNET, KNX-IP-BAOS Modul, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel	2745713	H41
	EA-MODUL Erweiterungsmodul für je 2 parametrierbare Ein- und Ausgänge	2745730	H41
	AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	H41
	BACNET-SCHNITTSTELLEN-SET Schnittstellen-Set zur Einbindung von bis zu 4 Gasbrennwertgeräte MGK-2 oder CGB-2 in ein BACnet Netzwerk. bestehend aus: Schnittstellenmodul ISM8, Wolf BACnet-Gateway, Montage-/Bedienungsanleitung, Netzkabel [2 Stk.]	2746108	H41



CGB-75/100 COMFORTLINE GASBRENNWERT-HEIZTHERME

Lieferbar bis Oktober

TYP	CGB	75	100
Energieeffizienzklasse			
Raumheizung	A+++ → D	A	
Raumheizungs-Energieeffizienz η_s	%	93	
Leistungsbereich Heizung bei 80/60°C	kW	18 - 70,0	18 - 92,0
Leistungsbereich Heizung bei 50/30°C Massangaben	kW	20 - 76,0	20 - 99,0
Höhe	mm	1020	1020
Breite	mm	565	565
Tiefe	mm	548	548
Gewicht	kg	94	94
CE-Identnummer		CE-0085BR0164	

CGB	Art.-Nr.	8613626	8613628
-----	----------	---------	---------

Energiekennzeichnung gemäss Ökodesignrichtlinie für Raumheizung mit thermischer Leistung ≤ 70 kW

hoher Normnutzungsgrad bis 110% [Hi] / 99% [Hs] für bestmögliche Energieausnutzung

Einfache Reinigung des Heizwasser-Wärmetauschers unter Anlagendruck

Vormischbrenner für Erdgas E, LL, Flüssiggas mit Umrüstsatz

keine Mindestdurchströmung und kein Überströmventil erforderlich

Kaskadenbetrieb im Überdruck von bis zu vier Gasbrennwertthermen und einem Leistungsbereich bis zu 400 kW möglich

für Anschluss an Luft-/Abgasschornstein oder für Luft-/Abgasführung geeignet

Hochleistungswärmetauscher aus robuster Aluminium-Silizium-Legierung, mit senkrecht angeordneten glatten Rippen

Kompakte, platzsparende Bauweise, kein seitlicher Abstand für Montage und Wartung erforderlich

WOLF REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW

Art.-Nr.

RG



BEDIENMODUL BM

- raum-/witterungsgeführte Temperaturregelung
- Zeitprogramme für Heizen und Warmwasser
- LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung
- einfache Menüführung durch Klartextanzeige
- Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion
- Montage wahlweise in Regelung des Wärmeerzeugers oder in Wandsockel als Fernbedienung
- optional für Mischermodule MM
- bei Mehrkreisanlagen nur ein Bedienmodul notwendig
- eBus-Schnittstelle
- 4 Funktionstasten für häufig benutzte Funktionen (Heizen, Warmwasser, Absenken, Info)

inkl. Aussentemperaturfühler

2744076

H41

ohne Aussentemperaturfühler

2744347

H41

[nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275]



WANDSOCKEL

2744275

H41

Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung



MISCHERMODUL MM

2744293

H41

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.

- Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- einsetzbar auch zur Warmwasserbereitung oder Rücklauftemperaturanhebung
- inkl. Vorlauftemperaturfühler



SOLARMODUL SM1-2

2745867

H41

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

**SOLARMODUL SM2-2**

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

Art.-Nr.

RG

2745869

H41

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

**KASKADENMODUL KM**

Erweiterungsmodul zur Regelung von Anlagen mit hydraulischer Weiche oder Kaskadenansteuerung.

2744294

H41

- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandssockel als Fernbedienung erweiterbar
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Ansteuerung eines Mischerkreises
- 0-10V-Eingang für GLT-Anlagen, Störmeldeausgang 230V
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- Bedienmodul BM einclipsbar oder mit Wandssockel als Fernbedienung erweiterbar

WOLF REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW



RAUMMODUL RM-2

- 4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:
- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
 - Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
 - Fernbedienung aller Heiz- oder Mischkreise (mit BM/BM-2 im System)
 - Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
 - Beleuchteter Touchscreen
 - Integrierter Raumtemperaturfühler
 - Anschluss per eBus-Schnittstelle
 - Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
 - Kompatibel mit WOLF Smartset

Art.-Nr.

RG

2747657

H41



ANALOGE FERNBEDIENUNG AFB

- einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise
- jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden
- integrierter Raumtemperaturfühler
- Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter
- eBus-Schnittstelle

2744551

H41



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fussbodenheizung
zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

2791905

H41



WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN

- bestehend aus:
Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzkabel
- LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz
 - Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App
 - mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage
 - Spannungsversorgung über Netzteil oder USB

Hinweis: Nur in Verbindung mit BM-2 verwendbar.

2746366

H41



FUNKFERNBEDIENUNG

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaussentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/21

2744200

H41



FUNKAUSSENTEMPERATURFÜHLER

(nur in Verbindung mit Empfänger für Funkaussentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209)

LIEFERBAR BIS 04/21

2744081

H41



FUNKEMPFÄNGER

für Funkaussentemperaturfühler [Art.-Nr. 2744081] und Funkfernbedienung [Art.-Nr. 2744200] inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]

LIEFERBAR BIS 04/21

2744209

H41

WOLF

REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR BIS 100KW

		Art.-Nr.	RG
	SPEICHERTEMPERATURFÜHLER mit blauem Rundstecker	279905499	H41
	TEMPERATURFÜHLER (NTC 5K, Ø 6 MM) LOSE als Speicher-, Kessel-, Sammel- und Zulufttemperaturfühler verwendbar für WOLF WRS-System	8852829	H41
	WÄRMEMENGEZÄHLER-SET zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2 bestehend aus: Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Aussengewinde 1/2"	 Q_{Nenn}/max 1,5/3 m³/h mit AG 1/2" Q_{Nenn}/max 2,5/5 m³/h mit AG 3/4"	 H41 H41
	RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K) für Solarmodule SM1-2 und SM2-2 zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.	2792022	H41
	AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	2792021	H41



CGU-2(K) COMFORTLINE GASHEIZWERT-HEIZTHERME / KOMBITHERME

NEU
Lieferbar ab April

RG | H10

TYP	CGU-2 CGU-2K	10	18	24
Energieeffizienzklasse				
Raumheizung	A+++ → D	C	C	C
Warmwasserbereitung	A+ → F		C	C
Leistungsbereich	kW	7,5 - 10,0	8,0 - 18,0	10,9 - 24,0
Zapfprofil		-	M	XL
Massangaben				
Höhe	mm	855	855	855
Breite	mm	440	440	440
Tiefe	mm	393	393	393
Gewicht	kg	39	39	41
CE-Identnummer			CE-0085BS0516	
Erdgas E	bis 03/21	Art.-Nr. 8614979	8614531	8614534
Erdgas E	ab 04/21	Art.-Nr. 8616111	8616108	8616107
Erdgas LL	bis 03/21	Art.-Nr. 8614980	8614532	8614535
Erdgas LL	ab 04/21	Art.-Nr. 8616110	8616109	8616104
Flüssiggas	bis 03/21	Art.-Nr.	8614533	8614536
Flüssiggas	ab 04/21	Art.-Nr.	8616129	8616130

Gasheizwert-Therme für raumluftabhängigen Betrieb

Serienmässig mit Ausdehnungsgefäss 10l, modulierender Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] und 3-Wege-Ventil

Wartungsfreundlicher Aufbau, leichte interne Zugänglichkeit

Extrem geringer Stromverbrauch dank neuester Pumpengeneration

eBus-fähige Regelung für Anschluss von digitalem Wolf-Regelungszubehör

sehr leise dank optimaler Wasserführung in der neuesten Version zur Minimierung von Strömungsgeräuschen

Komfortabler Warmwasser-Schnellstart, bei CGU-2K-18/24 mit hochwertigem Edelstahl-Plattenwärmetauscher

Anschlusskompatibel untereinander und zur CGB-2(K)

flexibles Gas-Schiebestück beiliegend

Hinweis: Gemäss der Richtlinie 2009/125/EG (Ökodesignrichtlinie) gilt ab 26.09.2015 für den CGU-2 bzw. CGU-2K:

Dieser Heizkessel mit Naturzug ist für den Anschluss ausschliesslich in bestehenden Gebäuden an eine von mehreren Wohnungen belegte Abgasanlage bestimmt, die die Verbrennungsrückstände aus dem Aufstellraum ins Freie ableitet. Er bezieht die Verbrennungsluft unmittelbar aus dem Aufstellraum und ist mit einer Strömungssicherung ausgestattet. Wegen geringer Effizienz ist jeder andere Einsatz dieses Heizkessels zu vermeiden - er würde zu einem höheren Energieverbrauch und höheren Betriebskosten führen.



RAUMMODUL RM-2

4 in 1: Automatische Erkennung der Funktion anhand von Anlagenkomponenten:

- Raumtemperaturregler mit Tages-/Wochenprogramm
- Fernbedienung für Wohnraumlüftung CWL Excellent / CWL 2 (gleichzeitig neben Raumtemperaturregelung)
- Fernbedienung aller Heiz- oder Mischkreise (mit BM/BM-2 im System)
- Fernbedienung für bis zu 7 einzelne Heizkreise mit mehreren RM-2 (mit BM/BM-2 im System)
- Beleuchteter Touchscreen
- Integrierter Raumtemperaturfühler
- Anschluss per eBus-Schnittstelle
- Viele Funktionen: Urlaubsmodus, Störungsmeldungen, Temperaturanzeigen etc.
- Kompatibel mit WOLF Smartset

Art.-Nr.	RG
2747657	H41



BEDIENMODUL BM

raum-/witterungsgeführte Temperaturregelung, Zeitprogramme für Heizen und Warmwasser, LC-Display mit Hintergrundbeleuchtung, einfache Menüführung durch Klartextanzeige, Bedienung durch Drehknopf mit Tastfunktion, 4 Funktionstasten für häufig benutzte Funktionen (Heizen, Warmwasser, Absenken, Info), Montage im Wandsockel, bei Mehrkreisanlagen nur ein Bedienmodul notwendig, eBus-Schnittstelle

inkl. Aussentemperaturfühler
ohne Aussentemperaturfühler
[nur in Kombination mit Wandsockel Art.-Nr. 27 44 275]

2744076	H41
2744347	H41



SOLARMODUL SM1-2

Erweiterungsmodul zur Regelung eines Solarkreises

- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle
- Rast 5 Anschlussstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

2745867	H41
---------	-----



SOLARMODUL SM2-2

Erweiterungsmodul zur Regelung einer Solaranlage mit bis zu 2 Speichern und 2 Kollektorfeldern

- Einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- In Verbindung mit Wolf-Heizgeräten höhere Energieeinsparung durch intelligente Speichernachladung, d.h. Sperrung der Speichernachladung bei genügend hohem Solarertrag
- Wärmemengenerfassung mit externem Wärmemengenzähler für alle Konfigurationen
- Funktionskontrolle für Volumenstrom und Schwerkraftbremse
- Auswahl der Speicherbetriebsart (Vorrang-, Nachrang- und Parallelbetrieb)
- Anzeige der Soll- und Istwerte im Bedienmodul BM-2
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlussstechnik
- Tauchfühler PT1000 Für Kollektor
- Tauchfühler 5K NTC für Speicher
- Speichertauchhülse 1/2" mit PG-Zugentlastung
- Kollektortauchhülse 3/4" mit PG-Zugentlastung und Dichtung

2745869	H41
---------	-----

WOLF
REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR**MISCHERMODUL MM**

Erweiterungsmodul zur witterungsgeführten Vorlauftemperaturregelung eines Mischerkreises.








- Mit Bedienmodul BM als Fernbedienung erweiterbar
- In eine Anlage können bis zu 7 Mischermodule integriert werden
- einfache Konfiguration des Reglers durch Auswahl von vordefinierten Anlagenvarianten
- Bedienmodul BM einclipbar oder mit Wandsockel als Fernbedienung erweiterbar
- eBus-Schnittstelle mit automatischem Energiemanagement
- Rast 5 Anschlusstechnik
- einsetzbar auch zur Warmwasserbereitung oder Rücklauftemperaturerhebung
- inkl. Vorlauftemperaturfühler

Art.-Nr.




RG

2744293

H41

	Art.-Nr.	RG
 <p>WANDSOCKEL Wandsockel zur Verwendung des Bedienmoduls BM als Fernbedienung</p>	2744275	H41
 <p>ANALOGE FERNBEDIENUNG AFB <ul style="list-style-type: none"> • einfache WRS-Fernbedienung für Heiz- und Mischkreise • jeder Heizkreis kann mit einer Fernbedienung separat bedient werden • integrierter Raumtemperaturfühler • Einstellung Temperatur- und Programmwahl über Drehschalter • eBus-Schnittstelle </p>	2744551	H41
 <p>MAXIMALTHERMOSTAT für Fussbodenheizung zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.</p>	2791905	H41
 <p>WOLF LINK PRO - LAN/WLAN SCHNITTSTELLENMODUL EXTERN bestehend aus: Schnittstellenmodul WOLF LINK PRO, Montage-/Bedienungsanleitung, eBus-Kabel, Netzteil, Netzwerkkabel <ul style="list-style-type: none"> • LAN- und WLAN-Schnittstellenmodul für Wandmontage oder mobilen Einsatz • Anbindung der Wolf Heizgeräte ans Wolf Smartset Portal / App • mobiler Einsatz zur Parametrierung der Heizungsanlage • Spannungsversorgung über Netzteil oder USB Hinweis: Nur in Verbindung mit BM-2 verwendbar. </p>	2746366	H41
 <p>FUNKFERNBEDIENUNG [nur in Verbindung mit Empfänger für Funkassentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209]</p> <p style="color: red;">LIEFERBAR BIS 04/21</p>	2744200	H41
 <p>FUNKAUSSENTEMPERATURFÜHLER [nur in Verbindung mit Empfänger für Funkassentemperaturfühler und Fernbedienung Art.-Nr. 2744209]</p> <p style="color: red;">LIEFERBAR BIS 04/21</p>	2744081	H41
 <p>FUNKEMPFÄNGER für Funkassentemperaturfühler [Art.-Nr. 2744081] und Funkfernbedienung [Art.-Nr. 2744200] inkl. Funkuhr [DCF77 Signal]</p> <p style="color: red;">LIEFERBAR BIS 04/21</p>	2744209	H41
 <p>SPEICHERTEMPERATURFÜHLER mit blauem Rundstecker</p>	279905499	H41

WOLF REGELUNG/REGELUNGSZUBEHÖR

	Art.-Nr.	RG
	WÄRMEMENGENZÄHLER-SET zur Ertragsmessung, für Solarmodul SM1-2 und SM2-2	
	bestehend aus: Durchflusszähler, Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfverschraubungen mit Aussengewinde 1/2"	
	QNenn/max 1,5/3 m³/h mit AG 1/2" QNenn/max 2,5/5 m³/h mit AG 3/4"	2744392 2744610
	RÜCKLAUFANLEGEFÜHLER (NTC 5K) für Solarmodule SM1-2 und SM2-2 zur Ertragsmessung über Δt und dem in der Regelung eingestellten Durchfluss.	
		2792022
	AUSSEN-, DECKEN- ODER RAUMTEMPERATURFÜHLER	
	2792021	H41



CSW COMFORTLINE WARMWASSERSPEICHER AUS STAHL MIT EMAILLIERUNG

RG | H45

TYP	CSW	120
Energieeffizienzklasse	A+ → F	B
Speicherinhalt	l	115
Speicherdauerleistung Heizung 80/60-10/45°C*	kW - l/h	29 - 710
Leistungskennzahl [Heizung]	NL60	1,0
Gewicht	kg	65

CSW

Art.-Nr.

2445121

* Heizwasservorlauf/Heizwasserrücklauf - Kaltwasser/Warmwasser

Anschlüsse R 3/4" für Vorlauf, Rücklauf, und G 3/4" für Kalt-, Warmwasser und Zirkulation oben am Speicher für einfache Verrohrung, Reinigungsöffnung auf Speicheroberseite

Verkleidung weiss RAL 9016 pulverbeschichtet

Speicher allseitig mit PU-Hartschaum in Verkleidung eingeschäumt, hochwirksamer Wärmeschutz, geringe Wärmeverluste

Korrosionsschutz durch Emaillierung der Behälterinnenwand und Heizschlange nach DIN 4753 Teil 3 zusätzlicher Korrosionsschutz durch Magnesium-Schutzanode in Kontroll- und Reinigungsöffnung eingebaut

Heizschlange mit grosser Wärmetauscheroberfläche für kurze Aufheizzeit


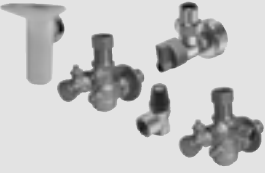
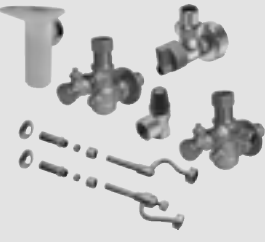
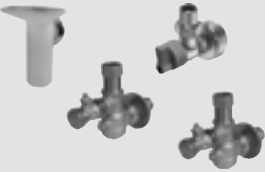
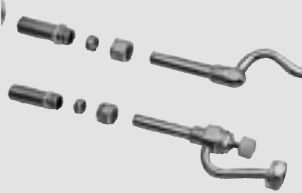

grosse Warmwasserdauerleistung

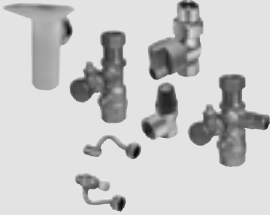
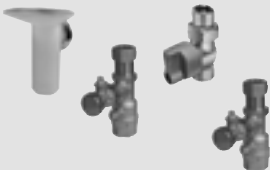

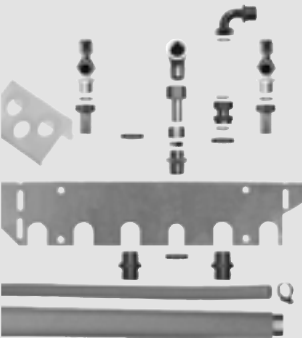
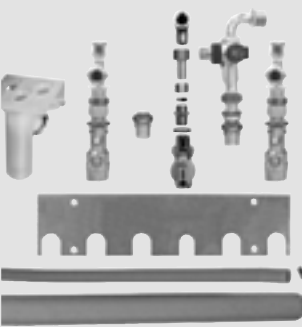
Entleerung Rp 1/2" vorne mit Entleerungshahn und Schlauchverschraubung

Füsse verstellbar

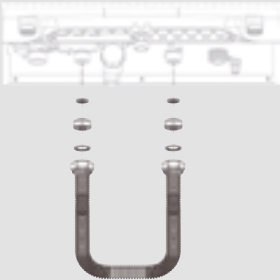
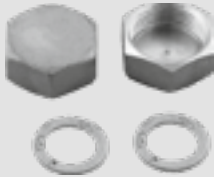


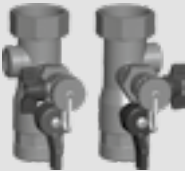

5 Jahre Gewährleistung

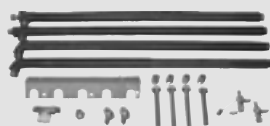
WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN

	für Produkt	Art.-Nr.	RG	
	MONTAGESCHABLONE für Unterputzinstallation	Gasthermen	8600064	H40
	für Gas, Heizkreis und Warmwasser, aus Stahlblech verzinkt			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	Gasheizthermen Heiz- und Brennwert (nicht für CGS-2) bis 24 kW	2072347	H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	alle Gaskombithermen	2072334	H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn, Eckwartungshahn mit KFE-Hahn und mit Anschluss für Sicherheitsventil R $\frac{1}{2}$, Anschlusssteil Warmwasser, Anschlusssteil Kalt- wasser, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck, Ablauftrichter			
	ANSCHLUSS-SET für Unterputzinstallation	CGS-2	2072348	H40
	bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Eckwartungshähnen mit KFE-Hahn und Ab- lauftrichter			
	ANSCHLUSSTEILE für Unterputzinstallation Warmwasser G $\frac{1}{2}$ " und Kaltwasser G $\frac{1}{2}$ " mit Ab- sperrventil, verchromt	Gaskombithermen	2071678	H40
	ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation	Gasheizthermen Heiz- und Brennwert (nicht für CGS-2) bis 24 kW	2072346	H40
	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, Ablauf- trichter			

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
	Gaskombithermen	2072345	H40
<p>ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation</p> <p>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, Ablauftrichter, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck</p>			
	CGS-2	2072338	H40
<p>ANSCHLUSS-SET für Aufputzinstallation</p> <p>bestehend aus: Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Durchgangswartungshähnen mit KFE-Hahn und Ablauftrichter</p>			
	Gaskombithermen	2071677	H40
<p>ANSCHLUSSTEILE für Aufputzinstallation Warmwasser R$\frac{1}{2}$" und Kaltwasser R$\frac{1}{2}$" mit Ab- sperrventil, verchromt</p>			
	CGS-2	2071832	H40
<p>ANSCHLUSS-SET für Auf- und Unterputzinstallation an Heizungsvorlauf /-rücklauf, Warm-/Kaltwas- ser, Gas</p> <p>bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Unter- oder Auf- putz, je 2 Edelstahlwellrohren 800mm und 1000mm, 2 Anschlusssteilen Heizwasservor- lauf/ -rücklauf, 2 Doppelnippeln $\frac{3}{4}$", 2 T-Stücken mit Entlüfter $\frac{1}{2}$", Doppelschraubung, 1 Kon- densat-Ablaufleitung, 90° Bogen $\frac{1}{2}$", Verrohrung 90° $\frac{3}{4}$", Anschlusssteil Gas, Schlauch-Halter 3-fach Kunststoff transparent</p>			
	CGS-2	2072333	H40
<p>ANSCHLUSS-SET geeignet für Aufputzinstallation an Heizungsvorlauf/-rücklauf, Warm-/Kaltwas- ser, Gas teil-vormontiert</p> <p>bestehend aus: Anschlusskonsole variabel für Aufputz, 4 Edelstahlwellrohren 800mm lang, 2 Anschlusssteilen Heizwasservorlauf / -rücklauf, 2 Doppelnippeln $\frac{3}{4}$", 2 T-Stücken mit Entlüfter $\frac{1}{2}$", Doppelschraubung, 1 Kondensat-Ablaufleitung, 90° Bogen $\frac{1}{2}$", Verrohrung 90° $\frac{3}{4}$", Anschlusssteil Gas, Ablauftrichter R1, Gaskugelhahn mit thermischer Sicherung, 2 Durchgangswartungshähne mit KFE-Hähnen, und Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer bis 6 bar Netzüberdruck, Sicherheitsventil 10 bar</p>			

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN

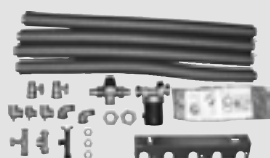
	für Produkt	Art.-Nr.	RG
	ÜBERSTRÖMLEITUNG Notwendig für CGB-2 bis 24 kW, wenn kein Warmwasserspeicher angeschlossen wird.	CGB-2 bis 24 kW	8614785 H40
	bestehend aus: <ul style="list-style-type: none"> • 2 Stück Fitting Reduzierung 3/4" x 1/2" • 1 Stück Edelstahl Wellrohr • 1 Stück Kürzungsset Edelstahl Wellrohr • 1 Stück Flachdichtung G3/4" • 2 Stück Flachdichtung G1/2" 		
	VERSCHLUSSKAPPEN-SET G 3/4	CGU-2-10	2070927 12,50 ET
	ADAPTER für Kalt-/Warmwasseranschluss nur notwendig bei Austausch von CGW bis Bj. 2013 durch CGW-2 ab Bj. 2013	CGW-2	8614238 H40
	bestehend aus: 1 Zwischenstück Kaltwasser G3/4", 1 Zwischenstück Warmwasser G1/2"		
	ANSCHLUSSSET FÜR AUFPUTZ-INSTALLATIONEN Bestehend aus: Heizkreis-Anschluss-Set, erweiterbar [2 Durchgangswartungshähne mit Kugelhähnen und KFE-Hähnen, Anschlussmöglichkeit für Sicherheitsventil, Ausdehnungsgefäß, Überströmbrücke] Gaskugelhahn Durchgangsform R3/4" mit thermischer Sicherung, Sicherheitsventil 3 bar Ansprechdruck Anschluss 3/4" Innengewinde, Ablauftrichter	CGB-2-38/55	8616330 H40
	HEIZKREIS-ANSCHLUSS-SET, ERWEITERBAR Bestehend aus: Anschluss am Gerät flachdichtend, Anschluss für Sicherheitsventil, weitere Anschlüsse z.B. für Überströmbrücke, Anschluss am Heizungsvorlauf /-rücklauf mit Kugelhähnen 1" IG, 2 KFE-Hähne	CGB-2-38/55	2075061 H40
	ANSCHLUSSSET ÜBERSTRÖMBRÜCKE Notwendig bei Direktanbindung an das Heizungssystem 3-teiliger Aufbau zu einfachen Montage am Heizkreis-Anschluss-Set 2075061	CGB-2-38/55	2075062 H40
	TRINKWASSER-ANSCHLUSS-SET bestehend aus: Anschluss am Gerät flachdichtend. Anschluss an Kalt-/Warmwasser mit Kugelhähnen Anschlussmöglichkeit mit 3/4" AG.	CGB-K-40-35	8611844 H40



ANSCHLUSS-SET
Vor- und Rückläufe für Heiz- und Solarkreis
für Anschluss links oder rechts, seitlicher Ab-
stand 140mm zwischen Therme und Wand

für Produkt	Art.-Nr.	RG
CSZ-2	7701126	H40

bestehend aus:
Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Cu-Rohre
18x1, 2 KFE-Hähnen für Heizkreis, Gaskugel-
hahn mit thermischer Sicherung und 2 Absperr-
hähnen für Heizkreis



ANSCHLUSS-SET
Warm-/Kaltwasser, mit thermostatischem Was-
sermischer und hocheffizienter Warmwasser-
Zirkulationspumpe
für Anschluss links, rechts oder hinten, seitli-
cher Abstand 140mm zwischen Therme und
Wand;
[erforderliche Raumhöhe min. 2,25m]

CSZ-2	7701136	H40
-------	---------	-----

bestehend aus:
Wandkonsole, 4 wärmegeprägten Wellschläu-
chen mit dazugehörigen Kürzungssets, 2 Ab-
sperrhähnen, thermostatischem Wassermi-
scher mit eingebautem Rückflussverhinderer
und Verbrühschutz und hocheffizienter Warm-
wasser-Zirkulationspumpe mit Rückflussver-
hinderer [elektrische Leistungsaufnahme 8W]



ROHBAUKONSOLE
für Unterputzinstallation
Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindever-
bindung

Gaskombithermen, Gas- heizthermen mit CSW	207049599	H40
--	-----------	-----



ROHBAUKONSOLE
für Unterputzinstallation
Anschlüsse um 360° drehbar für Gewindever-
bindung

Gasheizthermen bis 24 kW	207049699	H40
-----------------------------	-----------	-----



ANSCHLUSSKONSOLE
für Aufputzinstallation

Gaskombithermen	8600175	H40
Gasheizthermen bis 24 kW	8600114	H40



GASKUGELHAHN ECKFORM
für Unterputzinstallation
mit thermischer Sicherung, verchromt









R $\frac{1}{2}$ "	Gasthermen bis 24kW, TGB-2	2011013	H40
R $\frac{3}{4}$ "	Gasthermen ab 35W	2011193	H40



GASKUGELHAHN DURCHGANGSFORM
für Aufputzinstallation, verchromt
mit thermischer Sicherung

Rp $\frac{1}{2}$ "	Gasthermen bis 24kW, TGB-2	2011012	H40
Rp $\frac{3}{4}$ "	Gasthermen ab 35kW	2011017	H40

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
	ECKWARTUNGSHAHN G $\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation verchromt mit KFE-Hahn	Gasthermen bis 24 kW 2070615	H40
	ECKWARTUNGSHAHN G $\frac{3}{4}$ für Unterputzinstallation verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Si- cherheitsventil R $\frac{1}{2}$ "	Gasthermen bis 24 kW 2070613	H40
	DURCHGANGSWARTUNGSHAHN RP $\frac{3}{4}$ für Aufputzinstallation verchromt mit KFE-Hahn Durchgangswartungs- hahn	Gasthermen bis 24 kW 2070616	H40
	DURCHGANGSWARTUNGSHAHN RP $\frac{3}{4}$ für Aufputzinstallation verchromt mit KFE-Hahn und Anschluss für Si- cherheitsventil R $\frac{1}{2}$ "	Gasthermen bis 24 kW 2070614	H40
	SICHERHEITSVENTIL 3 bar Ansprechdruck für geschlossene Warm- wasserheizungen, verchromt		
	bis 50kW, Anschluss $\frac{1}{2}$ " Innengewinde, Ausblas $\frac{3}{4}$ " Innengewinde, Anzeigenbereich Manometer 0-4 bar	Heizkessel, Gasthermen bis 24kW	2011000 H40
	bis 100kW, Anschluss $\frac{3}{4}$ " Innengewinde, Ausblas 1" Innengewinde	Heizkessel, Gasthermen ab 35kW	2011191 H40
	SICHERHEITSVENTIL FÜR INTERNEN AN- SCHLUSS Anschluss $\frac{3}{4}$ " gesteckt, Ausblas 1" IG		
	3 bar Ansprechdruck	CGB-2-38/55	2075071 H40
	6 bar Ansprechdruck	CGB-2-38/55	2075095 H40
	ABGAS-ANSCHLUSSADAPTER Für den unkomplizierten Austausch einer CGB- 35/50 Zum Ausgleich der Höhenreduktion von 40mm	CGB-2-38/55	1731795 H40
	MOTOR 230 V Zur unkomplizierten Umrüstung des Umschalt- ventils auf 230 V im Austauschfall einer CGB- 35/50 mit 3-Wege-Umschaltventil 8602187, in- kl. Anschlusskabel	CGB-2-38/55	2269757 H40
	DREI-WEGE-UMSCHALTVENTIL Bestehend aus: Motor 230 V, 3-Wege-Umschaltventil, An- schlusskabel Anschlüsse 1" IG, kvs = 12	CHA, CGB-2-38/55	9146880 H31



ABLAUFTRICHTER R1

Siphon mit Rosette und Schlauch-Halter 3-fach
Kunststoff transparent

für Produkt

Art.-Nr.

RG

Gasthermen bis 24 kW

8602888

H40



MIKROBLASENABSCHIEDER

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienz-
pumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit
ist ein Schlammabscheider mit Magnetitab-
scheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung
von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenab-
scheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h

2071877

H40

1¼" bis 3,5m³/h

2070407

H40

1½" bis 5,4m³/h

2072251

H40

2" bis 8,2m³/h

2072252

H40



WÄRMEDÄMMUNG

für Mikroblasenabscheider

1"

1669275

H40

1¼" / 1½"

1669276

H40

2"

1669280

H40



SCHLAMMABSCHIEDER, VERTIKAL

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienz-
pumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit
ist ein Schlammabscheider mit Magnetitab-
scheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung
von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenab-
scheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h

2071880

H40

1¼" bis 3,5m³/h

2071879

H40

1½" bis 5,4m³/h

2072246

H40

2" bis 8,2m³/h

2072247

H40

Hinweis: WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen
Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mi-
kroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.



WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider inkl. Magnetitabschei-
der

1"

1669270

H40

1¼" / 1½"

1669271

H40

2"

1669272

H40

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN

Art.-Nr.

RG



SCHLAMMABSCHIEDER, DREHBAR

- Drehbare Ausführung für flexiblen Einsatz auf der Baustelle
- Mit besonders leistungsfähigem abnehmbarem Magnet
- Inkl. Abschlammhahn und abnehmbarem Gehäuseunterteil zur einfachen Wartung

Zum Schutz des Gerätes und der Hocheffizienzpumpe vor Schmutz / Schlamm und Magnetit ist ein Schlammabscheider mit Magnetitabscheider im Heizungs-Rücklauf einzubauen.

WOLF empfiehlt zur wirkungsvollen Entfernung von Luft- und Mikroblasen einen Mikroblasenabscheider im Heizungs-Vorlauf.

1" bis 2,1m³/h

2075008

H40

1¼" bis 3,5m³/h

2075009

H40

1½" bis 5,4m³/h

2075010

H40



WÄRMEDÄMMUNG

für Schlammabscheider [drehbar] inkl. Magnetitabscheider

1"

1669602

H40

1¼"

1669603

H40

1½"

1669604

H40

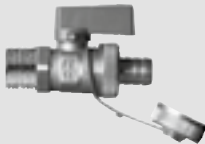


KUGELHAHN 1"

CGB-2-38/55

2011192

H40



KESSEL-FÜLL- UND ENTLERUNGSHAHNSET

CGB-2-38/55

8815351

H40

bestehend aus:

Kugelhahn mit Kappe, Schlauchverbindung und Reduziermuffe 1" auf ½".



SCHMUTZFÄNGER 1¼"

CGB-2-38/55

2070405

H40

zum Schutz des Gerätes und der Pumpe vor größeren Verschmutzungen oder Ablagerungen aus der Anlage.

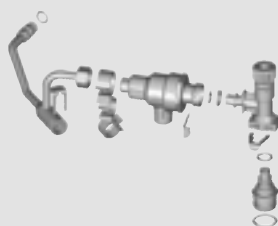


PUMPENABSPERRUNG

für Verrohrungsgruppe Heizkreis, zum Absperren vor der Pumpe für den wartungsfreundlichen Pumpentausch mit leicht bedienbarem Kugelhahn, zum flachdichtenden Einbau unter der Wärmedämmschale

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
DN25	CGB-2-38/55, Heizkessel	2012058	H40
DN32	CGB-2-38/55, Heizkessel	2012062	H40

Hinweis: DN25 ist auch passend für Verrohrungsset untenliegender Speicher und Standspeicher [2 Stück erforderlich]



BEFÜLLEINRICHTUNG

integrierbar im Gerät zur Befüllung der Heizanlage mit Systemtrenner Typ CA

CGB-2K / CGW-2 / CGS-2	2071875	H40
------------------------	---------	-----

- bestehend aus:
- 1 Kunststoff-Eckhahn DN10
 - 2 O-RING 10x2,5 EPDM
 - 2 Verrohrungsclip DN10
 - 1 Anschlussdeckel Befülleinrichtung
 - 1 O-RING 17,12X2,62 EPDM
 - 1 Systemtrenner
 - 1 Flachdichtung 11,2X6X1
 - 1 Verrohrung D8 mit Manometeranschluss
 - 1 Clip
 - 1 O-RING 7,8x2,1 EPDM
 - 1 Schlauchhalter
 - 1 Silikonfett 10 Gramm-Tube



MAXIMALTHERMOSTAT

für Fussbodenheizung zur Abschaltung der Heizkreispumpe bei Überschreitung der eingestellten Temperatur.

Gasthermen, Heizkessel	2791905	H41
------------------------	---------	-----



FREMDSTROMANODE

TS-160, TR-160, CGS-2	2483556	H46
-----------------------	---------	-----



3-WEGEMISCHER

DN20, kvs 6,3	2744673	H40
DN25, kvs 10	2744674	H40
DN32, kvs 16	2744675	H40



GASDRUCKWÄCHTER 10MBAR mit Kabel

CGB-75, CGB-100	8612071	H40
-----------------	---------	-----

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN



STRANGREGULIERVENTIL 2'' 20-200L/MIN
zum Abgleich der maximalen Wassermenge
über die Gasbrennwerttherme (max. 100l/min)

für Produkt

Art.-Nr.

RG

CGB-75/100
CGB-2-75/100

2070597

H40



WARMWASSER-ZIRKULATIONS PumPE
hocheffizient, mit Rückflussverhinderer, Ab-
sperrventil und 1 Satz Verschraubungen 1¼'' IG
x ¾'' IG elektrische Leistungsaufnahme 8W

CSZ-2

8908530

H40



**ANSCHLUSS-SET WARMWASSERSPEICHER
[CSW-120]**

für Unterputzinstallation als Bausatz

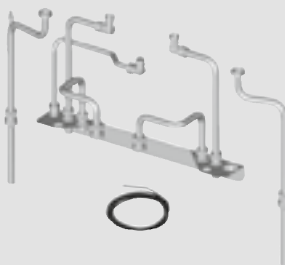
bestehend aus:

- Speichertemperaturfühler Ø 6mm
- Verrohrung Speichervor-/rücklauf für An-
schluss Warmwasserspeicher
- Verrohrung Kalt-/Warmwasser für Unterputz-
installation
- 2 Anschlussstellen Warmwasser
- Klemmringverschraubungen in Verbindung
mit Anschluss-Set für Unterputzinstallation
Art.-Nr. 2072347

CGB-2 bis 24 kW
CGU-2/CGG-2

8615300
8615302

H40
H40



**ANSCHLUSS-SET WARMWASSERSPEICHER
[CSW-120]**
für Aufputzinstallation als Bausatz

bestehend aus:

- Speichertemperaturfühler Ø 6mm
- Anschlusskonsole Warmwasserspeicher
- Verrohrung Heizungsvor-/rücklauf vom Gerät
zur Anschlusskonsole
- Verrohrung Gas vom Gerät zur Anschlusskon-
sole
- Verrohrung Speichervor-/rücklauf für An-
schluss Warmwasserspeicher
- Verrohrung Kalt-/Warmwasser vom Speicher
zur Anschlusskonsole
- Klemmringverschraubungen in Verbindung
mit Anschluss-Set für Aufputzinstallation
Art.-Nr. 2072346

CGB-2 bis 24 kW

2071820

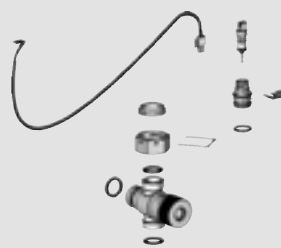
H40

KABELVERLÄNGERUNG 4M

für Speichertemperaturfühler mit blauem Rund-
stecker Art.-Nr. 279905499

279924399

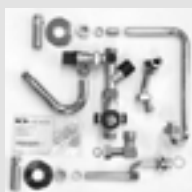
H41



SET FÜR SOLAREINBINDUNG

- bestehend aus:
 1 thermischem Mischventil G $\frac{3}{4}$
 1 Überwurfmutter G $\frac{3}{4}$
 1 Gegenring G $\frac{3}{4}$
 1 Sicherungsfeder
 3 Flachdichtungen 24x17x2
 1 Einsteckfühler NTC 5k Messing Molex
 1 Fühlerdeckel
 1 O-RING 17,12x2,62 EPDM
 1 Clip
 1 Silikonfett 10 Gramm-Tube
 1 Anschlusskabel

für Produkt	Art.-Nr.	RG
CGB-2-K	8614404	H40

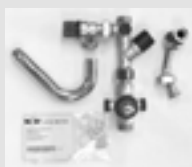


ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Unterputzinstallation
mit Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

- bestehend aus:
 Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G $\frac{1}{2}$ ", Stützhülse, Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2	8610473	H40
-------	---------	-----



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Aufputzinstallation
mit Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

- bestehend aus:
 Sicherheitsgruppe mit Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2	8610474	H40
-------	---------	-----



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Unterputzinstallation
ohne Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

- bestehend aus:
 Warmwasser-Anschlusssteil, Abdeckrosette, Gewinderohr mit Klemmring G $\frac{1}{2}$ ", Stützhülse, Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Anschluss zur Sicherheitsgruppe, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, Winkelstück, inkl. 3 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2	8610475	H40
-------	---------	-----



ANSCHLUSS-SET TRINKWASSER

für Aufputzinstallation
ohne Druckminderer, $\frac{1}{2}$ "

- bestehend aus:
 Sicherheitsgruppe ohne Druckminderer, Verrohrung Sicherheitsgruppe zum Kaltwasseranschlussblock, inkl. 2 Dichtungen G $\frac{3}{4}$ "

CGW-2	8610476	H40
-------	---------	-----

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN



SICHERHEITSGRUPPE
für Aufputzinstallation,
ohne Druckminderer,
bis 16 bar Netzüberdruck

für Produkt

Art.-Nr.

RG

CSW-120

8600176

H40

bestehend aus:
Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Rück-
schlagventil, Absperrung, mit Verrohrung vom
Warmwasserspeicher CSW zur Anschlusskon-
sole Warmwasserspeicher

Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw.
CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set
Warmwasserspeicher Art.-Nr. 2071861.



SICHERHEITSGRUPPE
für Unterputzinstallation
ohne Druckminderer, bis 16 bar Netzüberdruck

CSW-120

8600644

H40

bestehend aus:
Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, mit
Verrohrung vom Warmwasserspeicher CSW
zum Kaltwasseranschluss



SICHERHEITSGRUPPE
für Aufputzinstallation,
mit Druckminderer,
bis 16 bar Netzüberdruck

CSW-120

8600177

H40

bestehend aus:
Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, Rück-
schlagventil, Absperrung, mit Verrohrung vom
Warmwasserspeicher CSW zur Anschlusskon-
sole Warmwasserspeicher

Hinweis: Unterputzinstallation bei CGU-2 bzw.
CGG-2 nur in Verbindung mit Anschluss-Set
Warmwasserspeicher Art.-Nr. 2071861.






SICHERHEITSGRUPPE
für Unterputzinstallation,
mit Druckminderer,
bis 16 bar Netzüberdruck

CSW-120

8600645

H40

bestehend aus:
Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, mit
Verrohrung vom Warmwasserspeicher CSW
zum Kaltwasseranschluss

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
 <p>SICHERHEITSGRUPPE für Aufputz-/Unterputzinstallation, ohne Druckminderer, bis 6 bar Netzüberdruck</p> <p>bestehend aus: Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, An- schluss DN15</p>	CGS-2, CGW-2	2011109	H40
 <p>SICHERHEITSGRUPPE für Aufputz-/Unterputzinstallation, mit Druckminderer, bis 16 bar Netzüberdruck</p> <p>bestehend aus: Sicherheitsventil 10 bar Ansprechdruck, An- schluss DN15</p>	CGS-2, CGW-2	2011110	H40
 <p>VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREIS bestehend aus: Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,20) selbstregelnd, mit Kabel steckerfertig verdrahtet, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rück- lauf, Schwerkraftbremse ohne Überströmventil Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft Abmessungen HxBxT: 384x250x260 Stutzenabstand: 125mm</p> <p>DN25: Anschluss unten flachd. 1½" oben IG 1" Übergangverschraubung Δp=150 mbar bei V=2350 l/h bei Δt 10K bis 27kW, bei Δt 15K bis 41kW bei Δt 20K bis 55kW</p> <p>DN32: Anschluss unten flachd. 1½" oben IG1 1¼" Übergangverschraubung Δp=150 mbar bei V=3100 l/h bei Δt 10K bis 36kW, bei Δt 15K bis 54kW bei Δt 20K bis 72kW</p> <p>DN25-60 2072135 H40 DN32-60 2072136 H40</p> <p>Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links nach rechts. Bei Montage auf Verteilerbalken keine zusätzli- che Wandhalterung erforderlich</p>			



VERROHRUNGSGRUPPE MISCHERKREIS

bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,20] selbstregelnd,
 montierter Mischermotor, beides mit Kabel
 steckerfertig verdrahtet, tropfdicht bei Nullstel-
 lung, Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und
 Rücklauf, Schwerkraftbremse ohne Überström-
 ventil
 Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe
 komplett montiert, hydraulisch und elektrisch
 geprüft
 Abmessungen HxBxT: 384x250x260
 Stutzenabstand: 125mm

DN25:
 3-Wege-Messing-Mischer kvs=10
 Anschluss unten flachd. 1½"
 oben IG 1" Übergangverschraubung,
 einstellbarer Bypass
 Δp=150 mbar bei V=2200 l/h
 bei Δt 10K bis 26kW
 bei Δt 15K bis 38kW
 bei Δt 20K bis 51kW

DN32:
 3-Wege-Messing-Mischer kvs=18
 Anschluss unten flachd. 1½"
 oben IG1 1¼" Übergangverschraubung
 Δp=150 mbar bei V=3000 l/h
 bei Δt 10K bis 35kW
 bei Δt 15K bis 52kW
 bei Δt 20K bis 70kW

DN25-60	2072139	H40
DN32-60	2072140	H40

Hinweis: einfacher Tausch Vorlauf von links
 nach rechts.
 Bei Montage auf Verteilerbalken **keine** zusätzli-
 che Wandhalterung erforderlich
Mischermodul MM-2 integrierbar.



WANDHALTERSET
 für Verrohrungsgruppen Heiz-/ Mischerkreis
 Zur schnellen und sicheren Montage der Verroh-
 rungsgruppen.

für Heiz-/ Mischerkreise DN25	2072199	H40
für Heiz-/ Mischerkreise DN32	2072200	H40

Hinweis: Bei Montage der Verrohrungsgruppen
 auf dem Verteilerbalken nicht erforderlich!

REGLERHALTER FÜR MM2 zur Integrierung Mischermodul in Verrohrungs- gruppe Heizkreis	2072242	H41
--	---------	-----



PWM-Kabel 2m für drehzahlgesteuerte Heizkreispumpe	CGB-2-75/100	2744178	H41
--	--------------	---------	-----



VERTEILERBALKEN

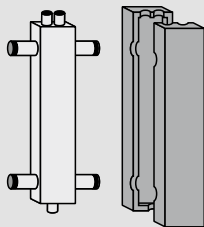
mit thermisch getrenntem Vor- und Rücklauf
Design-Wärmedämmschalen aus EPP.
Verteiler ist durch 3 kesselseitige Anschluss-
stutzen dreh- oder versetzbar zur Anpassung
an den heizkreisseitigen Vorlauf,
beiliegende Wandhalterung
Abmessungen HxBxT: 168x500/750x140
Stutzenabstand: 125mm

Anschluss unten flachd. 1½"
oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1½"
kvs=12,5 / Vmax.=4500 l/h
Δp=130 mbar bei V=4500 l/h
Δp=40 mbar bei V=2500 l/h

2 Heiz- bzw. Mischerkreise
3 Heiz- bzw. Mischerkreise

2072197
2072198

H40
H40



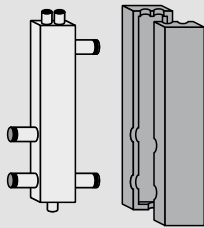
HYDRAULISCHE WEICHE BIS 4,5 M3/H

bestehend aus:
Vierkanthohlprofil 80 x 120mm und vier An-
schlussstutzen G1½" (AG) flachdichtend, 3 An-
schlüsse für Entlüfter, KFE-Hahn und
Tauchhülle jeweils Rp½". inkl. Wärmedämm-
schalen schwarz steckbar, Entlüfter, KFE-Hahn,
Tauchhülle, Flachdichtungen, Wandhalterungen
und Montagematerial.

Gasbrennwertthermen
bis 55 kW

2011333

H40



HYDRAULISCHE WEICHE
Volumenstrom bis 10 m³/h

bestehend aus:
Vierkanthohlprofil 140 x 140mm,
4 Anschlussstutzen G2" (AG) flachdichtend,
4 Übergangverschraubungen auf IG 1½",
2 Anschlüsse für Entlüfter und
KFE-Hahn jeweils Rp½" und 1 Anschluss für
Tauchhülle 3/8".
inkl. Wärmedämmschalen schwarz steckbar,
Entlüfter,
KFE-Hahn,
Tauchhülle,
Flachdichtungen,
Wandhalterungen und Montagematerial.

Gasbrennwertthermen
über 55 kW (bei CGB-
75/100 nur in Verbin-
dung mit Kaskadenmo-
dul KM)

2011334

H40



ROHRANBINDUNG

zwischen Hydraulische Weiche (4,5 m³/h) und
Verteilerbalken

bestehend aus:
2 Rohrleitungen wärmedämmte, Rohrenden
flachdichtend mit 1½" Überwurfmuttern inkl.
Dichtungen

2011332

H40



ÜBERGANGSVERSCHRAUBUNG

zur freien Kombination, 1x flachdichtender
Flansch mit Überwurfmutter 1½" und 1x mit 1"
Innengewinde. [1 Satz = 2 Stück]

2012074

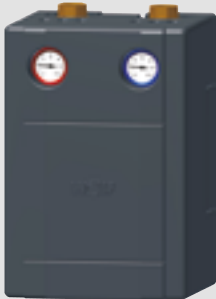
H40

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN



	für Produkt	Art.-Nr.	RG
SCHWERKRAFTBREMSE / RÜCKSCHLAGVENTIL Messing, für Einbau zwischen Gerätevorlauf und Hydraulischer Weiche mit 2 Innengewinden Anschluss 1".		201122899	H40

(nur in Verbindung mit Kaskadenmodul KM)



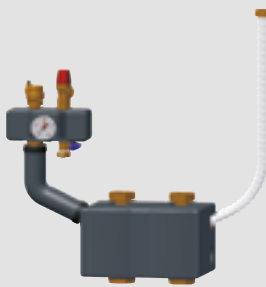
VERROHRUNGSGRUPPE HEIZKREISABSPERRSET bestehend aus: elektrischem Absperrventil 230V, stromlos ge- schlossen Kugelhähne mit Thermometer in Vor- und Rück- lauf, Schwerkraftbremse Design-Wärmedämmschalen aus EPP, Gruppe komplett montiert, hydraulisch und elektrisch geprüft; Abmessungen HxBxT: 384x250x260	Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Wei- che	2072195	H40
Anschluss unten flachd. 1½" oben IG 1" Übergangverschraubung $\Delta p = 110 \text{ mbar}$ bei $V=1200 \text{ l/h}$ bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27kW			



VERROHRUNGSGRUPPE EINSPRITZSCHALTUNG zur Regelung der Vorlauftemperatur [Fußbodenheizung - Wandheizung] Stützenabstand: 125mm	Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen ohne hydraulische Wei- che	2072203	H40
bestehend aus: Mischer, Mischermotor und Bypassverrohrung, Design-Wärmedämmschalen aus EPP			
Anschlüsse: Eintritt 1½" AG flachdichtend Austritt 1½" Übergangverschraubung flach- dichtend			
Bauhöhe: 232mm			
$\Delta p = 86 \text{ mbar}$ bei $V = 1200 \text{ l/h}$ bei $\Delta t 20 \text{ K}$ bis ca. 27kW Max. Vorlauftemperatur im Mischerkreis 50°C			
Hinweis: Für die Verrohrungsgruppe Einspritz- schaltung in Verbindung mit einer Therme sollte folgendes Zubehör verwendet werden: Art.Nr. 2072135 (Verrohrungsgruppe Heizkreis)			



REGULIERVENTIL Durchflussanzeige 0-36 l/min	Verrohrungsgruppe Ein- spritzschaltung, Verrohrungsgruppe Heizkreisabsperrset	2070433	H40
kvs-Wert: 3,5			
Anschlüsse: Eintritt 1½" AG flachdichtend Austritt 1½" Übergangverschraubung flachdichtend			



SYSTEMTRENNUNG FÜR GEMISCHTEN HEIZKREIS/NIEDERTEMPERATUR
Zur hydraulischen Trennung eines Fussbodenheizkreises von den restlichen Anlageteilen der Heizungsanlage.

bestehend aus:
einem Plattenwärmetauscher, Anschlussverschraubungen, Handentlüfter, einem Wellrohrschlauch, einem Kappenventil, einer Sicherheitsgruppe mit Anschlussrohr, Dichtungen und Design-Wärmedämmschalen aus EPP;

Übergangsleistung primär 70/50°C,
sekundär 25/35°C.....25kW
max. zul. Betriebsüberdruck.....10 bar
max. zul. Betriebstemperatur.....110°C
kvs-Wert 4,3
Stutzenabstand: 125mm, Bauhöhe: 130mm

Für die Systemtrennung in Verbindung mit einem Heizkessel sollte folgendes Zubehör für den Primärkreis bzw. den Sekundärkreis verwendet werden:

Primärkreis (Kesselkreis)
Verrohrungsgruppe Mischerkreis mit Hocheffizienzpumpe DN25-60 [EEI <0,20], selbstregelnd [Art.Nr.2072139]

Sekundärkreis (Heizkreis)
Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Hocheffizienzpumpe DN26-60 [EEI < 0,20], selbstregelnd [Art.Nr.2072138]

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
--	-------------	----------	----

	Heizkessel, Gasthermen	2072202	H40
--	------------------------	---------	-----



3-WEGE-MISCHER
für Primärkreis (Thermenkreis)
für Anlagen ohne hydraulische Weiche 3-Wege-Mischer
DN25; kvs=4,0

	alle Gasthermen und Gasbrennwert-Zentralen	2070453	H40
--	--	---------	-----



MISCHERMOTOR 230V~/50HZ, 6NM
für 3-Wegemischer und 4-Wegemischer
steckerfertig verdrahtet 120 Sek.,
90° DN20 - DN50

	3/4-Wege-Mischer	2269715	H40
--	------------------	---------	-----

WOLF

ZUBEHÖR GASTHERMEN



SEKUNDÄRKREIS (HEIZKREIS)
Verrohrungsgruppe Heizkreis für Systemtrennung mit Hocheffizienzpumpe DN25-60 (EEI < 0,20), selbstregelnd
Stutzenabstand: 125mm

für Produkt

Art.-Nr.

RG

Systemtrennung

2072138

H40



ANSCHLUSSKABEL FÜR EXTERNE PUMPE
in Kombination mit Systemtrennung

Systemtrennung

2744178

H41



STECKER HKP (ROT) FÜR EXTERNE HEIZKREIS-PUMPE

CGB-2, CGS-2, CGW-2 bis 24 kW

274523999

ET



PUMPENGRUPPE HEIZKREIS
zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme

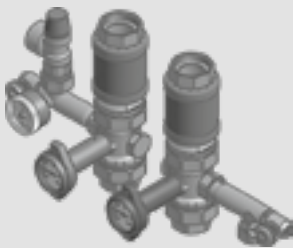
CGB-75/100
CGB-2-75/100

2075108

H40

bestehend aus:
Hocheffizienzpumpe (EEI < 0,23) drehzahlregelt DN32-2",
mit PWM- und Netzkabel
Sicherheitsventil 3 bar,
Absperrhähnen mit Thermometer,
Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
Anschluss oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1^{1/2}", unten flachdichtend 2" mit Übergangverschraubung auf IG 1^{1/2}" und EPP-Wärmedämmschalen

Bauhöhe: 370mm



ANSCHLUSSGRUPPE HEIZKREIS OHNE PUMPE
zum direkten Anschluss an die Gasbrennwerttherme

CGB-75/100
CGB-2-75/100
CGB-100

2070434

H40

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 oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1^{1/2}", unten flachdichtend 2" mit Übergangverschraubung auf IG 1^{1/2}"

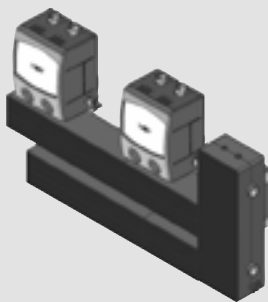
Bauhöhe: 200mm



	für Produkt	Art.-Nr.	RG
WEICHENSET FÜR EINZELGERÄTE (RECHTS-/LINKSANBAU)	CGB-75/100 CGB-2-75/100	8616591	H40

bestehend aus:
1 Pumpengruppe Heizkreis (Art.-Nr. 2075108)
 Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] drehzahlgeregelt DN32-2",
 mit PWM- und Netzkabel
 Sicherheitsventil 3 bar,
 Absperrhähne mit Thermometer,
 Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
 je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
 Anschluss oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1^{1/2"},
 unten flachdichtend 2" mit Übergangverschraubung auf IG 1^{1/2"}
 und EPP-Wärmedämmschalen
1 Hydraulische Weiche bis 10 m³/h
 (Art.Nr. 2011334)
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen
1 Verrohungsset
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Bauhöhe: 805mm

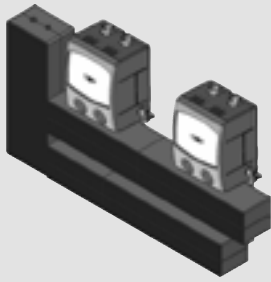


WEICHENSET FÜR 2ER KASKADENEINHEIT (RECHTSANBAU)	CGB-75/100 CGB-2-75/100	8616592	H40
---	----------------------------	---------	-----

bestehend aus:
2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 2075108)
 Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] drehzahlgeregelt DN32-2",
 mit PWM- und Netzkabel
 Sicherheitsventil 3 bar,
 Absperrhähne mit Thermometer,
 Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
 je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
 Anschluss oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1^{1/2"},
 unten flachdichtend 2" mit Übergangverschraubung auf IG 1^{1/2"}
 und EPP- Wärmedämmschalen
1 Hydraulische Weiche bis 10 m³/h
 (Art.Nr. 2011334)
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen
1 Verrohungsset 2er Kaskade
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Bauhöhe: 805mm

WOLF
ZUBEHÖR GASTHERMEN

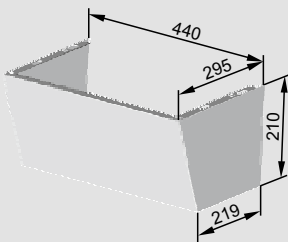


WEICHENSET FÜR 2ER KASKADENEINHEIT (LINKSANBAU)

für Produkt	Art.-Nr.	RG
CGB-75/100 CGB-2-75/100	8616593	H40

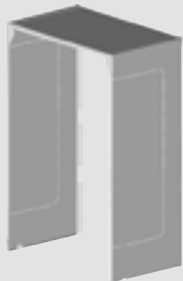
bestehend aus:
2 Pumpengruppen Heizkreis (Art.-Nr. 2075108)
 Hocheffizienzpumpe [EEI < 0,23] drehzahlregelt DN32-2",
 mit PWM- und Netzkabel
 Sicherheitsventil 3 bar,
 Absperrhähne mit Thermometer,
 Rückschlagklappe, Manometer 0-10 bar,
 1" Anschluss für Ausdehnungsgefäß,
 je ein KFE-Hahn im Vor- und Rücklauf,
 Anschluss oben flachdichtend mit Überwurfmutter 1^{1/2"},
 unten flachdichtend 2" mit Übergangverschraubung auf IG 1^{1/2"}
 und EPP-Wärmedämmschalen
1 Hydraulische Weiche bis 10 m3/h
 (Art.Nr. 2011334)
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen
1 Verrohungsset 2er Kaskade
 inkl. Wandhalterung und Wärmedämmschalen

Bauhöhe: 805mm



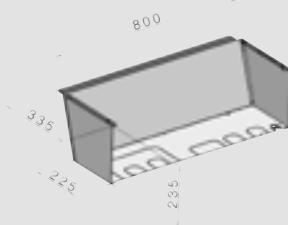
VERROHRUNGSVERKLEIDUNG
zur Verblendung der Anschlussverrohrung

CGB-2(K) bis 24 kW	8614255	H40
--------------------	---------	-----



VERROHRUNGSVERKLEIDUNG
mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung links und rechts

CGS-2	8614144	H40
-------	---------	-----

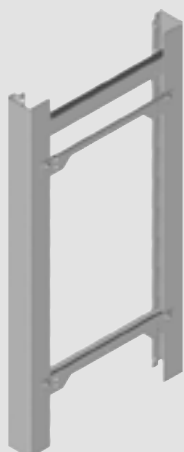


VERROHRUNGSVERKLEIDUNG
mit vorgestanzten Durchführungen für Anschlussführung, inkl. Schrauben zur bauseitigen Montage

CGW-2	8614210	H40
-------	---------	-----

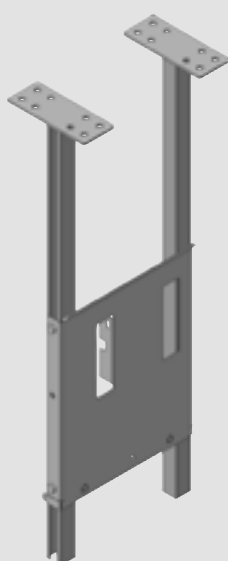
Abmessungen:
235 x 800 x 335mm (H x B x T)

	für Produkt	Art.-Nr.	RG
--	-------------	----------	----



DISTANZRAHMEN 65MM
für erhöhten Platzbedarf bei Montage auf Fremdfabrikat

Gasthermen (ausser CGB-2(K))	8613063	H40
CGB-2(K) bis 24 kW	8614265	H40



GERÄTEKONSOLE

- zum Befestigen der Wandgeräte an der Decke vor der Estrichverlegung
- Estrichtrocknung ohne Speicher möglich
- Montage des Speichers erst nach der Fertigstellung der Bodenbeläge
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.
- in Kombination mit CEW-2-200 geeignet für Rohbauhöhen von 2,50m bis 2,75m
- zum Befestigen der Wandgeräte am Boden
- Geräteabstand zum Boden max. 400mm
- Befestigungsmöglichkeit für Ausdehnungsgefäß 25 Ltr.

BWL-1S(B)	2484830	H31
-----------	---------	-----



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF JUNKERS
Typen ZWR 18/24-2, 3, 4, 5, 6 und ZWBR 28-1, 2 für Unter- und Aufputzinstallation

CGB-2K-20, CGB-2K-24 CGU-2K	8600418	H40
--------------------------------	---------	-----

bestehend aus:
Kalt- und Warmwasseranschluss,
Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil,
Klemmringverschraubungen



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF JUNKERS
Typen ZR bzw. ZSR 18/24-2, 3, 4, 5, 6 und ZBR 28-1, 2 für Unter- und Aufputzinstallation

CGB-2-14, CGB-2-20, CGB-2-24	8600417	H40
---------------------------------	---------	-----

bestehend aus:
Heizkreisanschluss, Sicherheitsventil,
Klemmringverschraubungen



ÜBERGANGSZUBEHÖR AUF VAILLANT
Typen VC/VCW 18, 24, 28 für Unter- und Aufputzinstallation

CGB-2-14, CGB-2-20, CGB-2-24 CGB-2K-20, CGB-2K-24 CGU-2K	8600704	H40
---	---------	-----

bestehend aus:
Klemmringverschraubung Ø 15 mit Reduzierung auf Gewinde 3/4" und 1"

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN



WÄRMEMENGENZÄHLER-SET
zur Ertragsmessung

für Produkt	Art.-Nr.	RG
CSZ-2	7701129	H40

bestehend aus:
Durchflusszähler mit Anschlussverrohrung,
Rücklaufanlegefühler (NTC 5k), 2 Überwurfver-
schraubungen mit Aussengewinde 1/2"



NEUTRALISATOR MIT BEFESTIGUNGSCLIPS

bis 35kW	Gasbrennwertthermen	2400370	H40
35 bis 50kW	Gasbrennwertthermen	2482404	H40
50 bis 150kW	Gasbrennwertthermen	2483072	H40
100 bis 300kW	Gasbrennwertthermen	2482873	H40



NACHFÜLLPACKUNG FÜR NEUTRALISATOR
Verbrauch: ca. 10g - 30g pro kW und Jahr

Nachfüllpackung 1,3kg	Neutralisator	2400371	H40
Nachfüllpackung 5kg	Neutralisator	2484538	H40



**KONDENSATPUMPE MIT POTENTIALFREIEM
ALARMAUSGANG STECKERFERTIG**

bestehend aus:
Kondensatpumpe mit potentialfreiem Alarm-
ausgang, Kondensattank mit Deckel und Wand-
halterung, PVC-Schlauch 10 mm (6 m lang),
Rückschlagventil, Kondensatzulauf-Adapter

TLHK-EC, TLHK, CWL Excellent, CWL-2, CWL-F/T- Excellent, COB-2, TOB, TGB-2	2071268	H40
--	---------	-----



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE
für Heizungsanlagen

1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

25 Ltr. für Heizungsanlage bis 235 Ltr. (inkl. Wandhalterung)	2400450	H40
35 Ltr. für Heizungsanlage bis 320 Ltr.	2400455	H40
50 Ltr. für Heizungsanlage bis 470 Ltr.	2400458	H40
80 Ltr. für Heizungsanlage bis 750 Ltr.	2400462	H40
100 Ltr. für Heizungsanlage bis 850 Ltr.	2400470	H40
140 Ltr. für Heizungsanlage bis 1210 Ltr.	2400471	H40
200 Ltr. Dimensionierung gem. Heizungsanlage	2400472	H40



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE
für Heizungsanlagen

1,5 bar Vordruck, 90°C Vorlauftemperatur

Dimensionierung gem. Heizungsanalge

250 Ltr.	2400473	H40
300 Ltr.	2400481	H40
400 Ltr.	2483708	H40
500 Ltr.	2483709	H40
600 Ltr.	2483713	H40



ANSCHLUSS-SET FÜR AUSDEHNUNGSGEFÄSS
bestehend aus: flexiblem Edelstahlwellrohr (1m Lang), Verschraubungsübergänge auf Wärmeerzeuger und Ausdehnungsgefäß abgestimmt.

zusätzlich mit Kappenventil 3/4" - 25-50 Ltr.
zusätzlich mit Kappenventil 1" - ab 80 Ltr.

2012080
2012081

H40
H40



AUSDEHNUNGSGEFÄSSE FÜR BRAUCHWASSER
für Warmwasser, durchströmt, Betriebsdruck 10 bar, Vordruck 4 bar, Anschluss 3/4" Aussengewinde, inkl. Montagematerial.

Inhalt 8 Ltr. bis 160 Ltr.
Inhalt 12 Ltr. bis 200 Ltr.
Inhalt 18 Ltr. bis 500 Ltr.

2400476
2400477
2400478

H40
H40
H40

Hinweis: Nur in Verbindung mit Membran-Sicherheitsventil Ansprechdruck 10 bar

WOLF ZUBEHÖR GASTHERMEN

PLATTENWÄRMETAUSCHER AUS EDELSTAHL ZUR SYSTEMTRENNUNG INKL. DÄMMHAUBE UND GRUNDBEFESTIGUNG

bestehend aus:

- Plattenwärmetauscher kupfergelötet
- Befestigungs-Set
- ISO-Dämmhaube mit Aluminium-Blechgehäuse mit Mineralwolldämmung und Schnellverschlüssen

Auslegung bei Temperaturbedingungen

- Primär 85°C/65°C
- Sekundär 60°C/75°C
- max. Betriebsdruck 10bar
- max. Betriebstemperatur 110°C



Leistungstyp kW	Höhe x Breite m ²	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	RG
15	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071884	H42
25	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071885	H42
35	313 x 113	3 / 6	G 1" / G 1"	2071886	H42
50	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071887	H42
75	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071888	H42
100	313 x 113	7 / 10	G 1" / G 1"	2071889	H42
120	313 x 113	8 / 14	G 1" / G 1"	2071890	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite m ²	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	RG
200	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074841	H42
280	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074842	H42
320	616 x 191	12 / 19	G 2" / G 2"	2074843	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite m ²	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	RG
400	611 x 242	8,0 / 14	G 2½" / G 2½"	2071896	H42
450	611 x 242	9,2 / 15	G 2½" / G 2½"	2071897	H42
500	611 x 242	8,5 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071898	H42
600	611 x 242	8,7 / 14,9	G 2½" / G 2½"	2071899	H42
730	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071900	H42
870	611 x 242	8,0 / 15,0	G 2½" / G 2½"	2071901	H42
1020	611 x 242	8,9 / 14,4	G 2½" / G 2½"	2071902	H42



Leistungstyp kW	Höhe x Breite m ²	Druckverlust primär / sekundär kPa	Anschlüsse primär / sekundär	Art.-Nr.	RG
1180	1180 x 474	8,5 / 14,0	DN 100 - PN 16 *	2071903	H42

* In der Art.-Nr. 2071903 sind Gegenflansche (Spezialflansche) im Lieferumfang bereits enthalten.

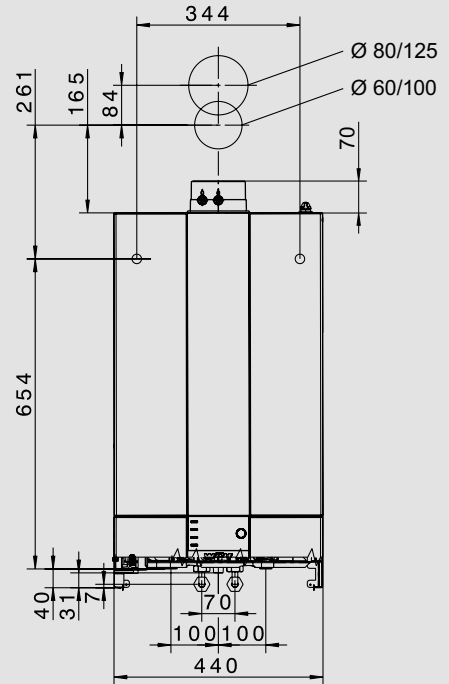
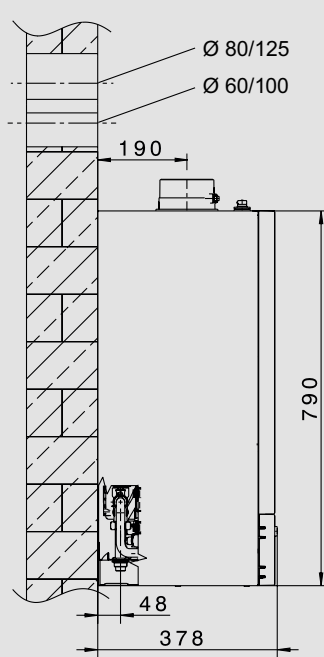
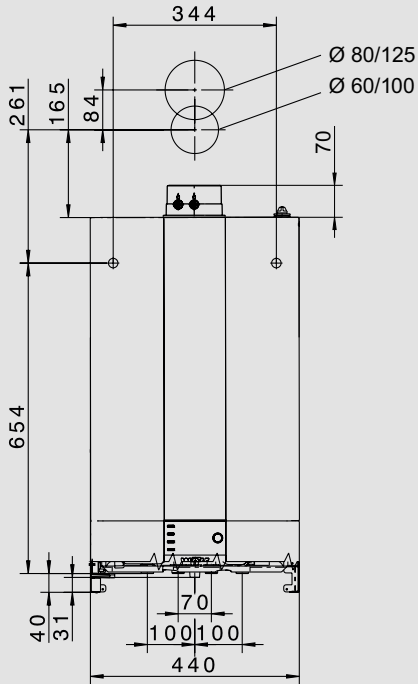


ANSCHLUSS-SET FITTINGS
FÜR PLATTENWÄRMETAUSCHER
1 Set = 4 Stück

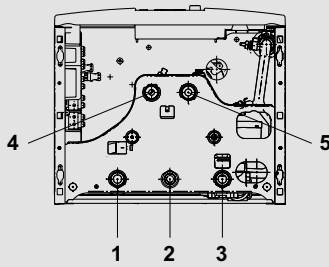
	für Produkt	Art.-Nr.	RG
Schweissanschluss [St 52-3] 1"	bis 120kW	2071945	H42
Schweissanschluss [St 52-3] 2"	bis 320kW	2071946	H42
Schweissanschluss [St 52-3] 2½"	bis 1020kW	2071947	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R1"	bis 120kW	2071984	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2"	bis 320kW	2071985	H42
Schraubanschluss [Ms AG] R2½"	bis 1020kW	2071986	H42

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN
CGB-2-14/20/24
CGB-2K-20/24



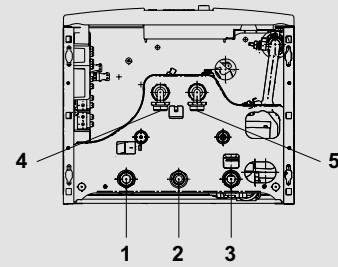
CGB-2



CGB-2:

- 1 Heizungsvorlauf G $\frac{3}{4}$ "
- 2 Gasanschluss R $\frac{1}{2}$ "
- 3 Heizungsrücklauf G $\frac{3}{4}$ "
- 4 Speichervorlauf G $\frac{3}{4}$ "
- 5 Speicherrücklauf G $\frac{3}{4}$ "

CGB-2K



CGB-2K:

- 1 Heizungsvorlauf G $\frac{3}{4}$ "
- 2 Gasanschluss R $\frac{1}{2}$ "
- 3 Heizungsrücklauf G $\frac{3}{4}$ "
- 4 Warmwasseranschluss mit Anschlusswinkel G $\frac{3}{4}$ "
- 5 Kaltwasseranschluss mit Anschlusswinkel G $\frac{3}{4}$ "

Typ	CGB-2	14	20	24	K-20	K-24
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	-	-	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	93	93	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0	24,6/28,0	19,6/23,0	24,6/28,0
Kleinste Wärmeleistung (modulierend) bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	R	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100	60/100	60/100
Abmessungen						
Tiefe	mm	378	378	378	378	378
Breite	mm	440	440	440	440	440
Höhe	mm	790	790	790	790	790
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C(10)3x, C(11)3x				
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert						
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m ³ =34,2MJ/m ³]	m ³ /h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m ³ =31,0MJ/m ³]	m ³ /h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m ³ =46,1MJ/m ³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck						
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)	50 (42,5-57,5)
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad						
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	108/97	108/97	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90	90	90
max. Gesamtüberdruck	bar	3	3	3	3	3
max. Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe [EEI <0,23]						
600 l/h Fördermenge [14kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	550	550	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	430	430	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	-	280	-	280
Wasserdurchflussmenge	l/min	-	-	-	2,0-6,5	2,0-8,0
Mindestfließdruck nach EN 625	bar	-	-	-	0,4	0,65
Spez. Wasserdurchfluss D bei $\Delta T=30K$	l/min	-	-	-	10,3	13
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	-	-	-	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	-	-	-	45-65	45-65
Warmwasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3	1,3	1,3
Ausdehnungsgefäß Gesamtvolumen	Ltr.	10	10	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{max}	°C	62-45	70-50	76-50	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{min}	°C	30-25	30-25	33-27	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q_{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q_{min}	g/s	0,9	1,8	2,3	1,8	2,3
verfügbare Förderdruck des Gasgebläses						
bei Q_{max}	Pa	125	135	180	135	180
bei Q_{min}	Pa	10	14	17	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/59 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B				
Gesamtgewicht	kg	33	33	33	35	35
CE-Identnummer		CE-0085C00098				

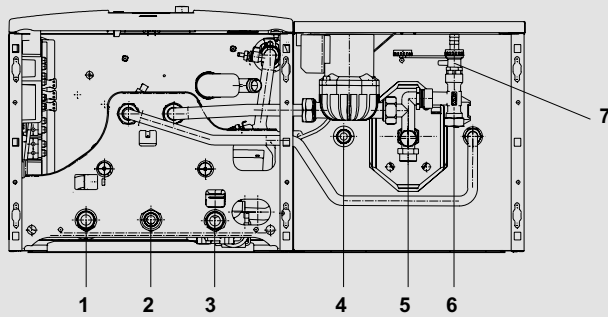
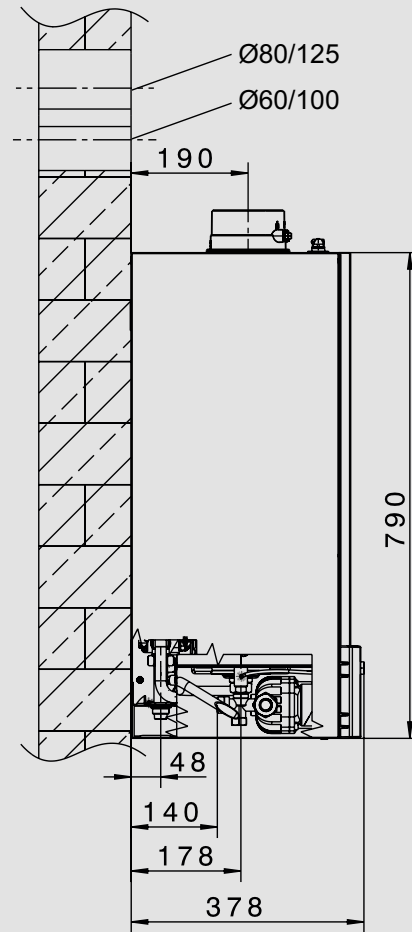
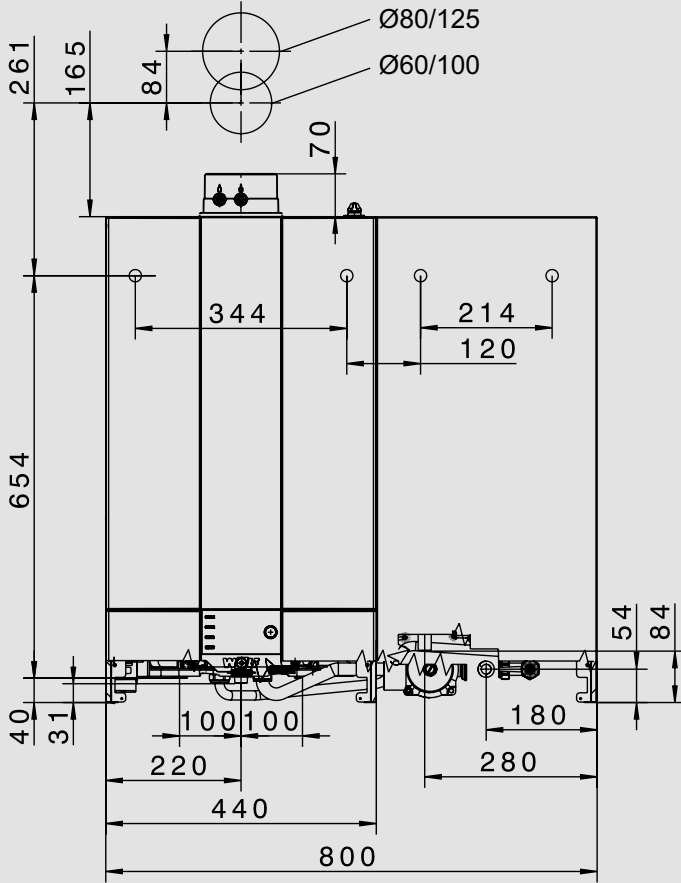
¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas (G31)

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE
CGW-2-14/100L
CGW-2-20/120L
CGW-2-24/140L



- 1 Heizungsanlauf G $\frac{3}{4}$ "
- 2 Gasanschluss R $\frac{1}{2}$ "
- 3 Heizungsrücklauf G $\frac{3}{4}$ "
- 4 Warmwasseranschluss G $\frac{1}{2}$ "
- 5 Kaltwasseranschluss G $\frac{3}{4}$ "
- 6 Zirkulationsanschluss G $\frac{3}{4}$ "
- 7 Füll-/Entleerungshahn

Typ	CGW-2	14/100L	20/120L	24/140L
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	1/2"	1/2"	1/2"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	R	1/2"	1/2"	1/2"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	378	378	378
Breite	mm	800	800	800
Höhe	mm	790	790	790
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H (Hi=9,5kWh/m ³ =34,2MJ/m ³)	m ³ /h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL (Hi=8,6kWh/m ³ =31,0MJ/m ³)	m ³ /h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P (Hi=12,8kWh/m ³ =46,1MJ/m ³)	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C (Hi/Hs)	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi/Hs)	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck	bar	3	3	3
max. Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe (EEI <0,20)				
600 l/h Fördermenge [14kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des Schichtenspeichers / Äquivalenter Nenninhalt	Ltr.	44 / 100	44 / 120	44 / 140
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei $\Delta T = 30K$	l/min	14,3	18	20
Warmwasserdauerleistung	l/h [kW]	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	0,8	1,1	1,5
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	115	150	171
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	0,8	0,8	0,8
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl	Edelstahl	Edelstahl
Ausdehnungsgefäß Gesaminhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmax	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Qmin	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Qmax	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Qmin	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbare Förderdruck des Gasgebläses				
bei Qmax	Pa	125	135	180
bei Qmin	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C		ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/93 ¹⁾	17-51/110 ¹⁾	17-62/135 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	54 [35+19]	54 [35+19]	54 [35+19]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

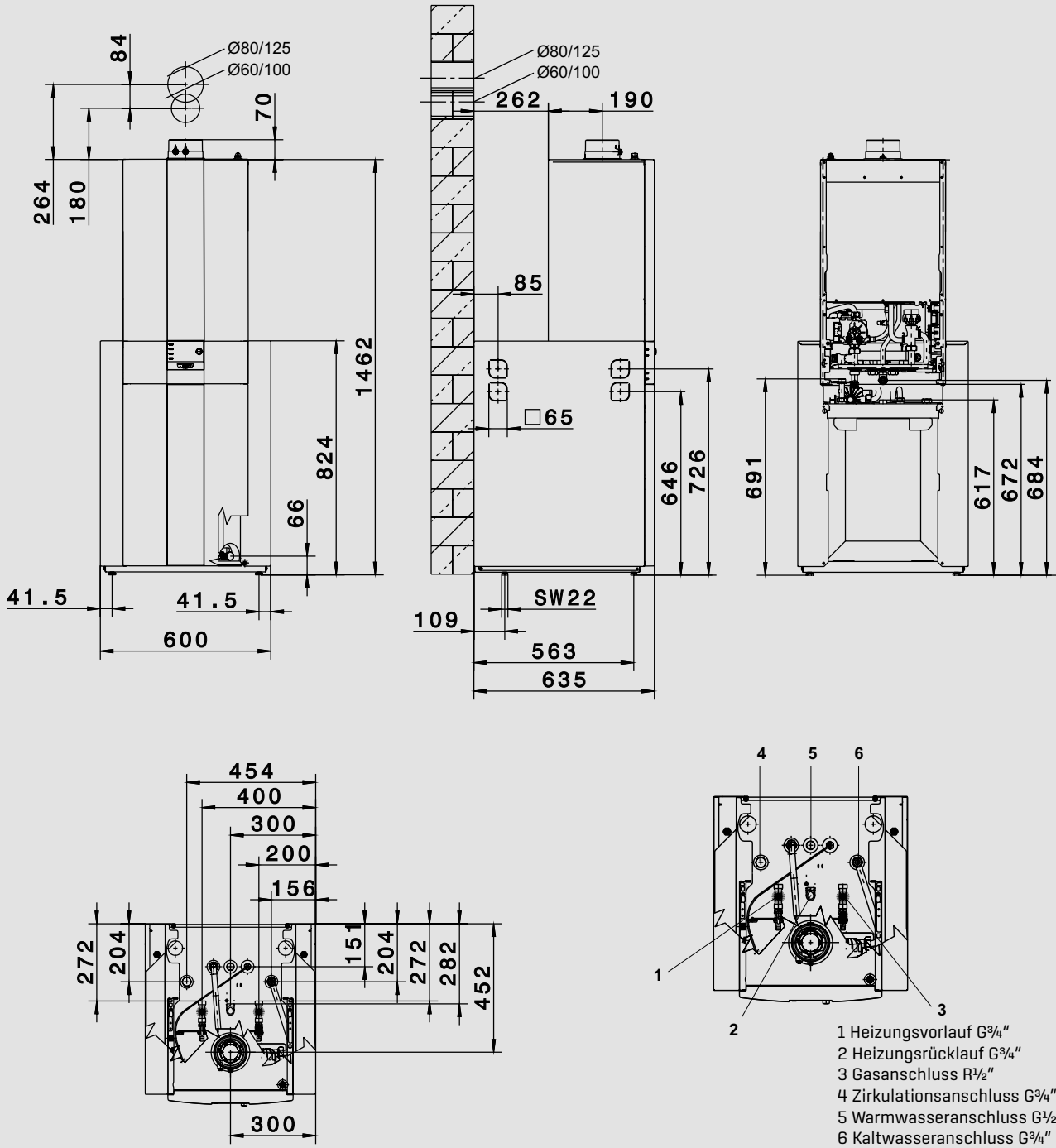
¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas (G31)

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE
CGS-2L



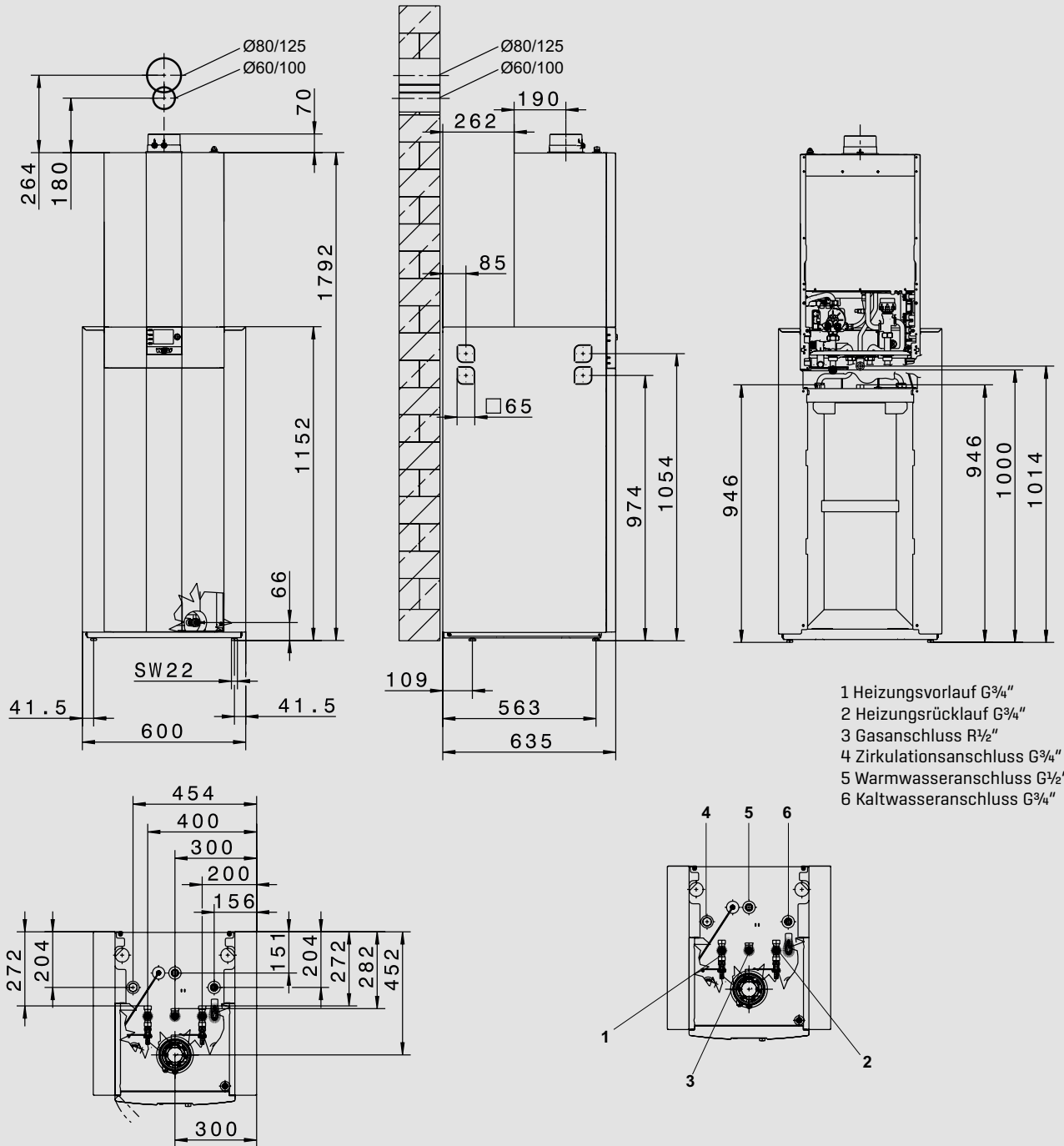
Typ	CGS-2	14/150L	20/150L	24/150L
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	R	1/2"	1/2"	1/2"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	635	635	635
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1462	1462	1462
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C10]3x, C11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H (Hi=9,5kWh/m ³ =34,2MJ/m ³)	m ³ /h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL (Hi=8,6kWh/m ³ =31,0MJ/m ³)	m ³ /h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P (Hi=12,8kWh/m ³ =46,1MJ/m ³)	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C (Hi/Hs)	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi/Hs)	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe (EEI <0,20)				
600 l/h Fördermenge [14kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des				
Rohrwendelspeichers / Äquivalenter Nenninhalt	Ltr.	90 / 120	90 / 160	90 / 200
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei $\Delta T = 30K$	l/min	18,7	23,2	25,2
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708	l/h [kW]	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,3	2,1	2,5
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	161	199	215
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	1	1	1
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl / Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtvolumen	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q_{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 1)	10,9/13,0 1)
Abgasmassenstrom bei Q_{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbare Förderdruck des Gasgebläses				
bei Q_{max}	Pa	125	135	180
bei Q_{min}	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/93 ¹⁾	17-51/110 ¹⁾	17-62/135 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	84 [35+49]	84 [35+49]	84 [35+49]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb²⁾ Erdgas/Flüssiggas (G31)

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERT-ZENTRALE
CGS-2R



Typ	CGS-2	14/150R	20/150R	24/150R
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	A	A
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		A	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	93	93	93
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]	3/4" [DN20]
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Gasanschluss	R	1/2"	1/2"	1/2"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Abmessungen				
Tiefe	mm	635	635	635
Breite	mm	600	600	600
Höhe	mm	1792	1792	1792
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C10]3x, C11]3x		
Gas-Kategorie		II _{2N3P}	II _{2N3P}	II _{2N3P}
Gasanschlusswert				
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m ³ =34,2MJ/m ³]	m ³ /h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m ³ =31,0MJ/m ³]	m ³ /h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m ³ =46,1MJ/m ³]	kg/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	108/97	108/97	108/97
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis: Hocheffizienzpumpe [EEI <0,20]				
600 l/h Fördermenge [14kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	550	550	550
860 l/h Fördermenge [20kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	1,3	1,3	1,3
Nenninhalt des	Ltr.	145	145	145
Rohrwendelspeichers / Äquivalenter Nenninhalt				
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei $\Delta T = 30K$	l/min	19,7	21,4	21,7
Warmwasserdauerleistung nach DIN 4708	l/h (kW)	324 [13,6]	555 [22,6]	612 [25]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,7	2	2,2
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	162	176	182
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	1,47	1,47	1,47
Korrosionsschutz Warmwasserwärmetauscher / Speicherbehälter		Edelstahl / Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtvolumen	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q_{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q_{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q_{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbare Förderdruck des Gasgebläses bei				
Q_{max}	Pa	90	90	90
Q_{min}	Pa	12	12	12
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NOx-Klasse		6	6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-59/45 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung		230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B	230V / 50Hz / 16A/B
Gesamtgewicht	kg	115 [35+80]	115 [35+80]	115 [35+80]
CE-Identnummer		CE-0085C00098		

¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

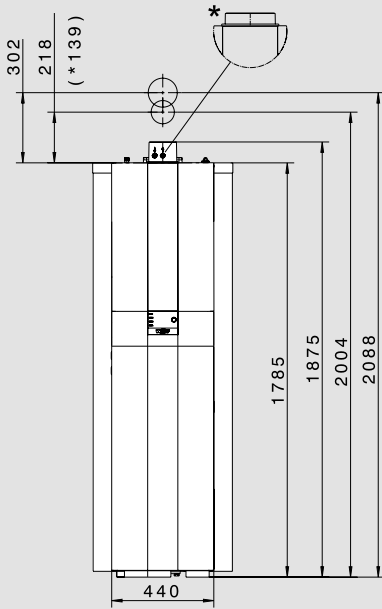
²⁾ Erdgas/Flüssiggas [G31]

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF
TECHNISCHE DATEN

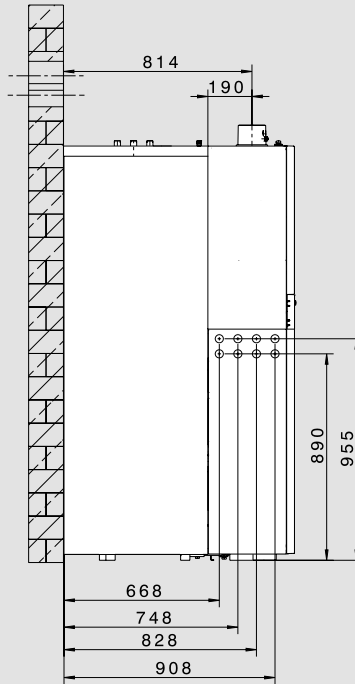
GASBRENNWERT-SOLAR-ZENTRALE
CSZ-2-14/300R
CSZ-2-20/300R
CSZ-2-24/300R

CSZ-2R
Vorderansicht

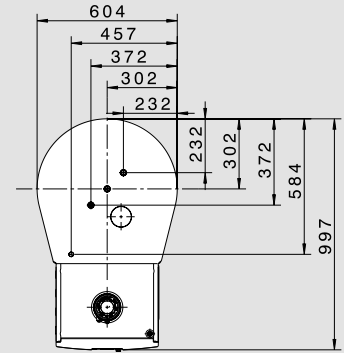


*optionale Geräteausführung
(je nach Länderausführung)

CSZ-2R
Seitenansicht



CSZ-2R
Draufsicht



Regelungsdeckel links anschlagen

TYP	CSZ-2	14/300R	20/300R	24/300R
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	13,5	18,9/22,2 ¹⁾	23,8/27,1 ¹⁾
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	15,2	20,4	25,8
Raumheizungs-Energieeffizienz η _S	%	93	93	93
Nennwärmebelastung	kW	14	19,6/23,0 ¹⁾	24,6/28,0 ¹⁾
Kleinste Wärmeleistung (modulierend)				
bei 80/60°C	kW	1,8/4,6 ²⁾	3,8/6,8 ²⁾	4,8/6,8 ²⁾
bei 50/30°C	kW	2,1/5,4 ²⁾	4,4/7,4 ²⁾	5,6/7,4 ²⁾
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)	kW	1,9/4,9 ²⁾	3,9/6,9 ²⁾	4,9/6,9 ²⁾
Heizungsvorlaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Heizungsrücklaufanschluss	G	¾" [DN20]	¾" [DN20]	¾" [DN20]
Warmwasseranschluss	G	¾"	¾"	¾"
Kaltwasseranschluss / Zirkulation	G	¾"	¾"	¾"
Gasanschluss	R	½"	½"	½"
Luft-/Abgasrohranschluss	mm	60/100	60/100	60/100
Luft-/Abgasführung	Typ	B23P, B33P, C13(x), C33(x), C43(x), C53(x), C63(x), C83(x), C93(x), C[10]3x, C[11]3x		
Gas-Kategorie	m³/h	II _{2N3B/P}	II _{2N3B}	II _{2N3B}
Gasanschlusswert	m³/h	1,44	2,06/2,42	2,52/2,95
Erdgas E/H [Hi=9,5kWh/m³=34,2MJ/m³]	m³/h	1,59	2,28/2,67	2,79/3,25
Erdgas LL [Hi=8,6kWh/m³=31,0MJ/m³]	m³/h	1,07	1,53/1,80	1,87/2,19
Flüssiggas P [Hi=12,8kWh/m³=46,1MJ/m³]	kg/h			
Gasanschlussdruck				
Erdgas (min-max zulässig)	mbar	20 [17-25]	20 [17-25]	20 [17-25]
Flüssiggas (min-max zulässig)	mbar	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]	50 [42,5-57,5]
Normnutzungsgrad bei 40/30°C [Hi/Hs]	%	110/99	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C [Hi/Hs]	%	107/96	107/96	107/96
Wirkungsgrad				
bei Nennlast bei 80/60°C [Hi/Hs]	%	98/88	98/88	98/88
bei 30% Teillast und TR=30°C [Hi/Hs]	%	109/98	109/98	109/98
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	75	75	75
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90	90
max. Gesamtüberdruck Heizkreis	bar	3	3	3
Restförderhöhe f. Heizkreis:				
Hocheffizienzpumpe [EEI <0,20]	mbar	550	550	550
600 l/h Fördermenge [14kW bei Δt=20K]				
860 l/h Fördermenge [20kW bei Δt=20K]	mbar	-	430	430
1030 l/h Fördermenge [24kW bei Δt=20K]	mbar	-	-	280
max. zulässiger Gesamtüberdruck Warmwasser	bar	10	10	10
Warmwasser- Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65	15-65
Wasserinhalt des	Ltr.	7,4 / 10,2	7,4 / 10,2	7,4 / 10,2
Wärmetauschers Heizung / Solar				
Nenninhalt des Speichers	Ltr.	285	285	285
Spez. Wasserdurchfluss „D“ bei ΔT = 30K	l/min	20,5	24,5	24,5
Warmwasserdauerleistung	l/h (kW)	366 [14,6]	560 [23,1]	684 [27,8]
Leistungskennzahl nach DIN 4708	NL	1,5	2,3	2,3
Warmwasser-Ausgangsleistung	l/10 min	175	210	210
Bereitschaftwärmeaufwand nach DIN EN 12897	kWh/24 h	2,3	2,3	2,3
Korrosionsschutz Speicherbehälter		Doppelschicht-Emaillierung nach DIN 4753		
Ausdehnungsgefäß Gesamtinhalt	Ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75-0,95	0,75-0,95	0,75-0,95
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	°C	62-45	70-50	76-50
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	30-25	30-25	33-27
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	g/s	6,2	8,8/10,7 ¹⁾	10,9/13,0 ¹⁾
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	0,9	1,8	2,3
verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses				
bei Q _{max}	Pa	125	135	180
bei Q _{min}	Pa	10	14	17
Abgaswertegruppe		G52	G52	G52
NO _x -Klasse		6	6	6
Kondenswasseremenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 1,4	ca. 2,0	ca. 2,4
pH Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrische Leistungsaufnahme Standby	W	3	3	3
Elektrische Leistungsaufnahme maximal	W	17-45/59 ¹⁾	17-51/63 ¹⁾	17-62/88 ¹⁾
Schutzart	IP	IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss/Absicherung			230V / 50Hz / 16A/B	
Gesamtgewicht	kg	160 [35+125]	160 [35+125]	160 [35+125]
Aufstellgewicht [mit Wasser gefüllt]	kg	583	583	583
CE-Identnummer Gasbrennwertgerät			CE-0085C00098	

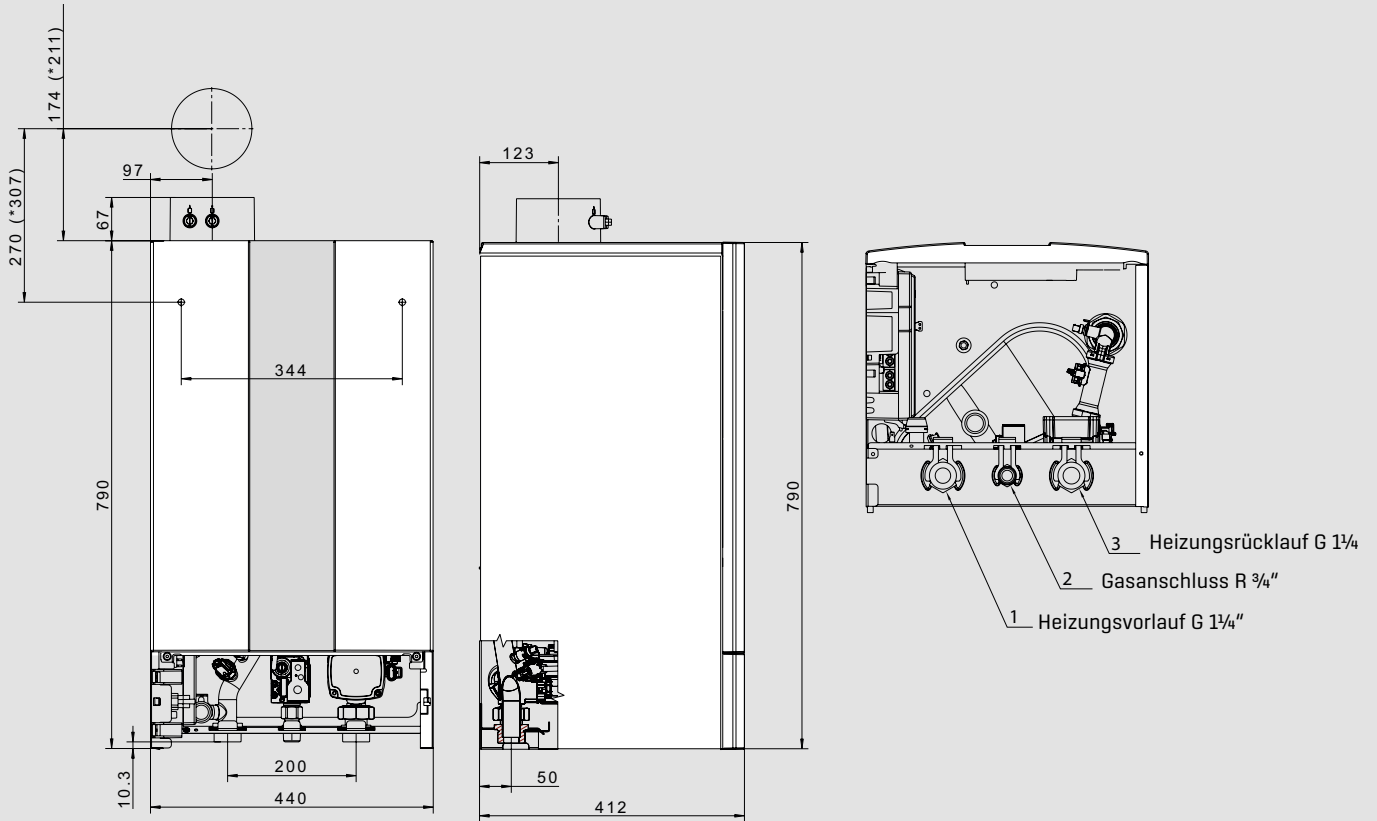
¹⁾ Heizbetrieb/Warmwasserbetrieb

²⁾ Erdgas/Flüssiggas [G31]

Die Anforderungen von proKlima und KfW werden erfüllt.

WOLF
TECHNISCHE DATEN

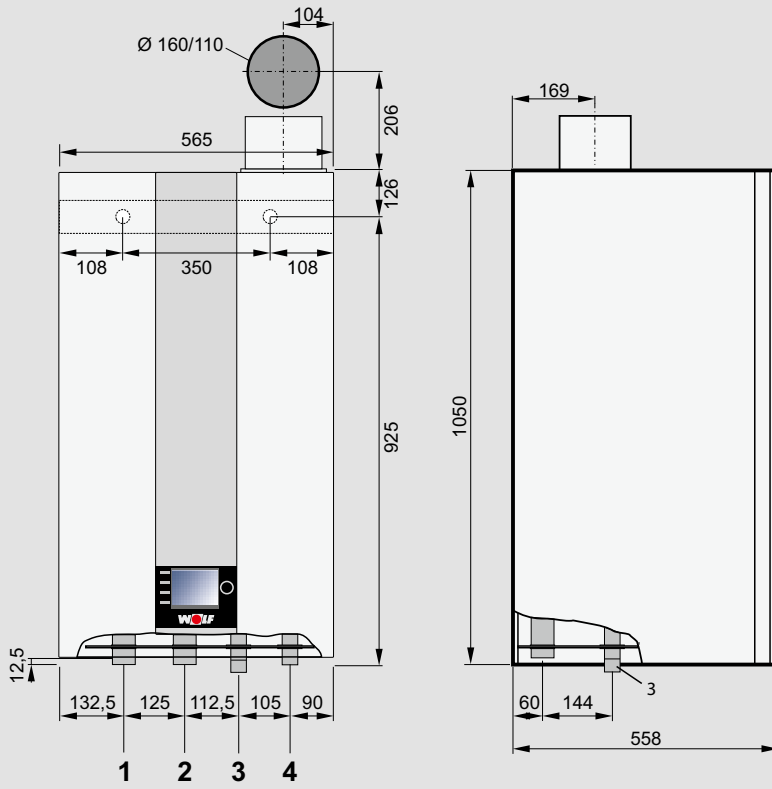
GASBRENNWERT-HEIZTHERME
CGB-2-38/55



Typ	CGB-2	38	55
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	34,9	51,1
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	38,0	55,0
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	94	94
Nennwärmebelastung	kW	36,4	53,3
Kleinste Wärmeleistung (mod. bei 80/60)			
Erdgasz	kW	5,3	7,8
Flüssiggas	kW	6,7	9,8
Kleinste Wärmeleistung (mod. bei 50/30)			
Erdgas	kW	6,3	9,2
Flüssiggas	kW	7,6	11,0
Kleinste Wärmebelastung (modulierend)			
Erdgas	kW	6,3	9,1
Flüssiggas	kW	7,3	10,5
Jahreszeitbedingte Raumheizungseffizienz	%	94	94
Energieeffizienzklasse		A	A
Schalleistungspegel in Innenräumen	dB[A]	52	55
Heizungsvorlauf Aussen- \emptyset	G	1 1/4"	1 1/4"
Heizungsrücklauf Aussen- \emptyset	G	1 1/4"	1 1/4"
Abwasseranschluss (Kondensat)		1"	1
Gasanschluss	R	3/4"	3/4"
Luft- / Abgasrohranschluss	mm	80/125	80/125
Abmessungen HxBxT	mm	790x440x412	790x440x412
Gasanschlusswert:			
Erdgas E/H (Hi = 9,5 kWh/m ³ = 34,2 MJ/m ³)	m ³ /h	3,83	5,61
Erdgas LL (Hi = 8,6 kWh/m ³ = 31,0 MJ/m ³) 1]	m ³ /h	4,23	6,20
Flüssiggas P (Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg) 4]	kg/h	2,84	4,16
Gasanschlussdruck:			
Erdgas	mbar	20	20
Flüssiggas	mbar	50	50
Werkseinstellung maximale Vorlauftemperatur	°C	75	75
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar/MPa	6/0,6	6/0,6
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	2,7	2,7
Warmwasser-Temperaturbereich (einstellbar)	°C	15-65	15-65
Nennwärmeleistung:			
Abgasmassenstrom	g/s	17,5	25,6
Abgastemperatur 80/60 - 50/30	°C	62/49	72/57
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	159	164
Kleinste Wärmebelastung:			
Abgasmassenstrom	g/s	3,0	4,4
Abgastemperatur 80/60 - 50/30	°C	59/37	60/37
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	7[10]*	7[10]*
NOx-Klasse		6	6
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	230V 50Hz	230V 50Hz
Eingebaute Sicherungen	A	M 4A (5x20mm), T 1,25A (Kleinstsicherung)	
Elektrische Leistungsaufnahme mit Heizkreispumpe modulierend / Klasse A	max	135W	160W
Elektrische Leistungsaufnahme mit Heizkreispumpe modulierend / Klasse A	Standby	3W	3W
Schutzart		IPx4D	IPx4D
Gesamtgewicht (leer)	kg	47	47
Kondenswassermenge bei 40/30°C	Ltr./h	2,7	3,4
pH-Wert des Kondensats		ca. 2,8	ca. 2,8
CE- Identnummer		CE-0085CU0300	CE-0085CU0300

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN
CGB-2-75/100

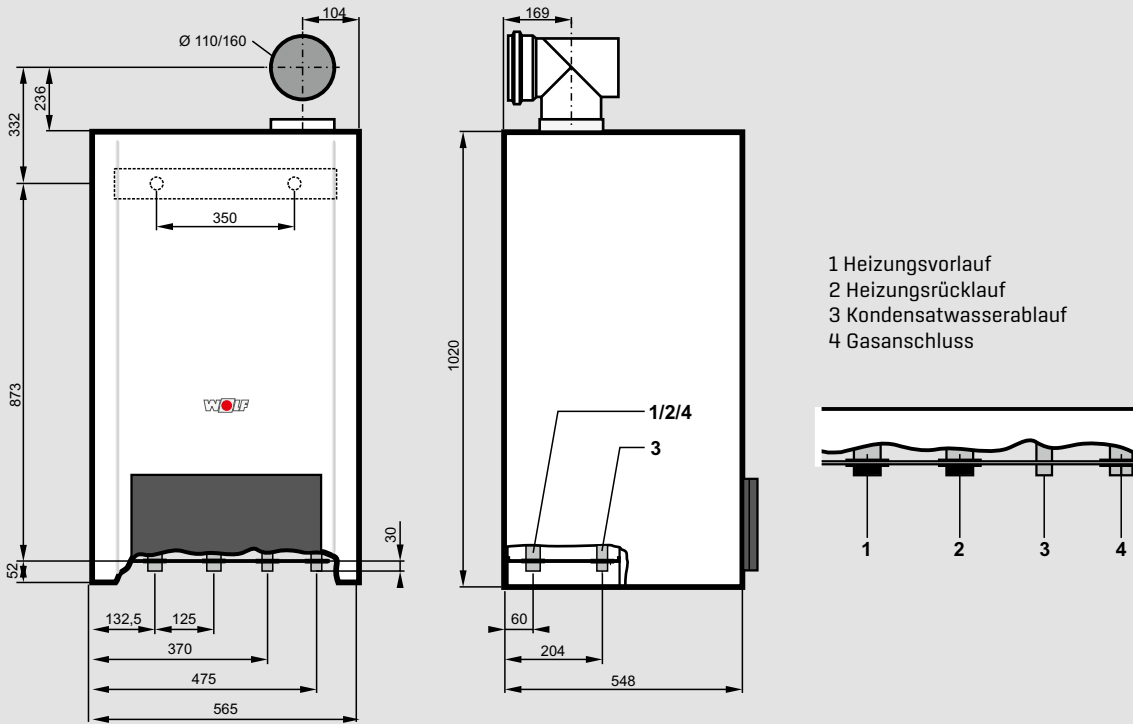


Typ	CGB-2	75	100
Energieeffizienzklasse Raumheizung		A	-
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	95	
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	70,8	91,1
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	75,8	98,7
Nennwärmebelastung	kW	71,5	94,0
Kleinste Wärmeleistung [mod. bei 80/60]			
Erdgas E/H	kW	14,9	14,9
Flüssiggas P	kW	19,7	19,7
Kleinste Wärmeleistung [mod. bei 50/30]			
Erdgas E/H	kW	15,9	15,9
Flüssiggas P	kW	21,2	21,2
Kleinste Wärmebelastung [modulierend]			
Erdgas E/H	kW	15,0	15,0
Flüssiggas P	kW	20,0	20,0
Heizungsvorlauf Aussen-Ø	G	1½"	1½"
Heizungsrücklauf Aussen-Ø	G	1½"	1½"
Abwasseranschluss (Kondensat)		1"	1"
Gasanschluss	R	¾"	¾"
Luft- / Abgasrohranschluss	mm	110/160	110/160
Abmessungen HxBxT	mm	1050x565x548	1050x565x548
Gasanschlusswert:			
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m³ = 34,2 MJ/m³]	m³/h	7,53	9,89
Erdgas LL [Hi = 8,6 kWh/m³ = 31,0 MJ/m³] ¹⁾	m³/h	8,31	10,93
Flüssiggas P [Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg]	kg/h	5,59	7,34
Gasanschlussdruck:			
Erdgas	mbar; hPa	20	20
Flüssiggas	mbar; hPa	50	50
Werkseinstellung maximale Vorlauftemperatur	°C	80	80
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar / MPa	6 / 0,6	6 / 0,6
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers	Ltr.	10	10
Warmwasser-Temperaturbereich [einstellbar]	°C	15-65	15-65
Heizwasserwiderstand bei 20 K Spreizung	mbar; hPa	86	159
Nennwärmeleistung:			
Abgasmassenstrom	g/s	32,2	42,4
Abgastemperatur 50/30 - 80/60	°C	55-79	65-91
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	120	216
Kleinste Wärmebelastung:			
Abgasmassenstrom	g/s	6,9	6,9
Abgastemperatur 50/30 - 80/60	°C	36-60	36-60
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses	Pa	6	6
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635		G52	G52
NOx-Klasse		6	6
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	230/50	230/50
Eingebaute Sicherung [mittelträge]	A	4	4
Elektrische Leistungsaufnahme	W	93	159
Schutzart		IP20	IP20
Gesamtgewicht [leer]	kg	94	94
Kondenswassermenge bei 40/30°C	Ltr./h	7,1	9,8
pH-Wert des Kondensats		ca. 4	ca. 4
CE-Identnummer		CE-0085DL0287	CE-0085DL0287

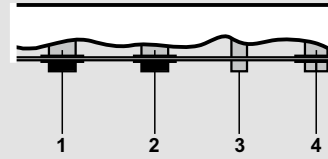
Energiekennzeichnung gemäss Ökodesign-Richtlinie für Raumheizung mit thermischer Leistung ≤ 70 kW

WOLF
TECHNISCHE DATEN

GASBRENNWERTTHERMEN
CGB-75/100



- 1 Heizungsvorlauf
- 2 Heizungsrücklauf
- 3 Kondensatwasserablauf
- 4 Gasanschluss



Typ	CGB	75	100
Energieeffizienzklasse Raumheizung ⁴⁾		A	-
Raumheizungs-Energieeffizienz η_S	%	93	-
Nennwärmeleistung bei 80/60°C	kW	70,1	91,9
Nennwärmeleistung bei 50/30°C	kW	75,8	98,8
Nennwärmebelastung	kW	71,5	94
Kl. Wärmeleistung [modul.] bei 80/60°C	kW	18,2	18,2
Kl. Wärmeleistung [modul.] bei 50/30°C	kW	19,6	19,6
Kl. Wärmebelastung [modul.]	kW	18,5	18,5
Heizungsvorlauf Aussendurchmesser	G	1½"	1½"
Heizungsrücklauf Aussendurchmesser	G	1½"	1½"
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P}	II _{2ELL3P}
Gasanschlusswert:			
Erdgas E/H (Hi = 9,5 kWh/m ³ = 34,2 MJ/m ³)	m ³ /h	7,77	10,03
Erdgas LL (Hi = 8,6 kWh/m ³ = 31,0 MJ/m ³)	m ³ /h	8,6	11,11
Flüssiggas (Hi = 12,8 kWh/kg = 46,1 MJ/kg)	kg/h	5,76	7,44
Gasanschlussdruck Erdgas (min-max-zulässig)	mbar	20 [18-25]	20 [18-25]
Gasanschlussdruck Flüssiggas (min-max-zulässig)	mbar	50 [43-57]	50 [43-57]
Luft-/Abgasanschluss	Typ	B23, B33, C13x ³⁾ , C33x, C43x, C53, C53x, C63, C83x, C93x	
Normnutzungsgrad bei 40/30°C (Hi/Hs)	%	110/99	110/99
Normnutzungsgrad bei 75/60°C (Hi/Hs)	%	107/96	107/96
Wirkungsgrad bei 30% Teillast und TR=30°C (Hi/HS)	%	107/96	107/96
Vorlauftemperatur Werkseinstellung	°C	80	80
Vorlauftemperatur bis ca.	°C	90	90
Max. Gesamtüberdruck	bar	6,0	6,0
Restförderhöhe für Heizkreis:			
3000 l/h Fördermenge [70kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	300	-
4000 l/h Fördermenge [92kW bei $\Delta t=20K$]	mbar	-	80
Wasserinhalt des Heizwasserwärmetauschers zul. Fühlertemperaturen	Ltr. °C	10 95	10 95
Abgasmassenstrom bei Q _{max}	°C	33,7	43,5
Abgasmassenstrom bei Q _{min}	g/s	8,9	8,9
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{max}	g/s	72-48	78-53
Abgastemperatur 80/60-50/30 bei Q _{min}	°C	60-36	60-36
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses bei Q _{max}	°C	145	200
Verfügbarer Förderdruck des Gasgebläses bei Q _{min}	Pa	12	12
Abgaswertegruppe nach DVGW G 635	Pa	G52	G52
NOx-Klasse		6	6
Kondenswassermenge bei 50/30°C	Ltr./h	ca. 7,1	ca. 9,8
ph-Wert des Kondensats		ca. 4,0	ca. 4,0
Elektrischer Anschluss	V~/Hz	230/50	230/50
Eingebaute Sicherung (mittelträge)		3,15	3,15
Elektr. Leistungsaufn. mit 3-stufiger Heizkreis- pumpe	W	7,5	130
Schutzart		IPX4D	IPX4D
Gesamtgewicht (leer)	kg	92	92
CE-Identnummer		0085BR0164	

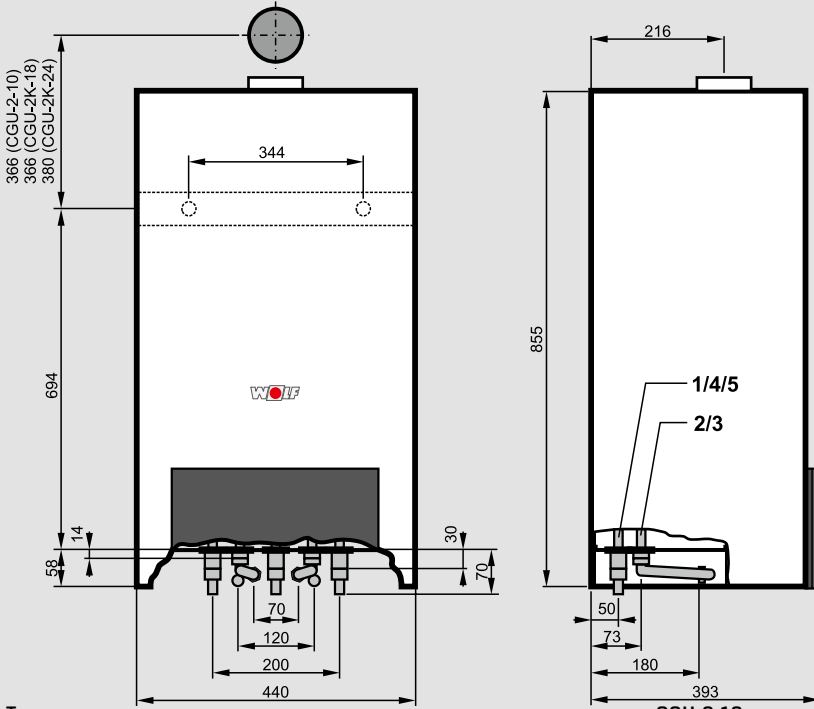
⁴⁾ Energiekennzeichnung gemäss Ökodesign-Richtlinie für Raumheizung mit thermischer Leistung $\leq 70\text{kW}$

WOLF TECHNISCHE DATEN

GASHEIZWERTTHERME

CGU-2-10 bis 03/2021

CGU-2K-18/24 bis 03/2021

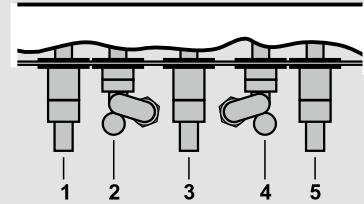


CGU-2:

- 1 HeizungsVorlauf
- 2 Speichervorlauf
- 3 Gasanschluss
- 4 Speicherrücklauf
- 5 HeizungsRücklauf

CGU-2K:

- 1 HeizungsVorlauf
- 2 Warmwasseranschluss
- 3 Gasanschluss
- 4 Kaltwasseranschluss
- 5 HeizungsRücklauf



Typ		CGU-2-10	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Energieeffizienzklasse Raumheizung		C	C	C
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η _S	%	77	78	79
Leistungsbereich	kW	7,5-10	8-18	10,9-24
Belastungsbereich	kW	8,3-11,2	8,8-20,2	12,0-26,5
Normnutzungsgrad bei 75/60 °C (Hi/Hs)	%	-	94/85	92/83
Breite	mm	440	440	440
Höhe	mm	855	855	855
Tiefe	mm	393	393	393
Abgasrohr/Wandabstand	mm	226	226	226
Abgasrohranschluss Ø	mm	110	110	130
Anschlussart für Luft-/Abgasführung	Typ	B _{11BS}	B _{11BS}	B _{11BS}
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P} (DE)	II _{2ELL3P} (DE)	I _{2ELL3P} (DE)
Gasanschluss, Aussen Ø	G	1/2"	1/2"	1/2"
Heizungsvorlauf, Aussen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Heizungsrücklauf, Aussen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Warmwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Ausdehnungsgefäß Nenninhalt	ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75	0,75	0,75
Maximale Auslauftemperatur ²⁾	°C	-	55	55
bei einer Zapfmenge von	l/min	-	2,7-5,8	2,7-7,7
Gasanschlusswert:				
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m ³ = 34,0 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,3	2,1	2,8
Erdgas LL [Hi = 8,1 kWh/m ³ = 29,2 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,5	2,3	3,1
Flüssiggas [Hi = 12,9 kWh/kg = 46,3 MJ/kg]	kg/h	0,8	1,5	2,1
Gasanschlussdruck:				
Erdgas	mbar	20	20	20
Flüssiggas	mbar	50	50	50
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	3	3	3
Notw. Förderdr. für den Wärmeerzeuger	Pa	1,5	1,5	1,5
Abgastemperatur ¹⁾	°C	84/101	80/123	80/125
Abgasmassenstrom	g/s	12,8/13,1	12,8/13,9	15,0/19,0
Gesamtgewicht	kg	39	39	41
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB(A)	36	40	44
Eingebaute Sicherung [mittelträge]	A	3,15	3,15	3,15
Schutzart		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss		230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme / Standby	W	83 / 6	83 / 6	83 / 6
CE-Identnummer		CE-0085BS0516	CE-0085BS0516	CE-0085BS0516

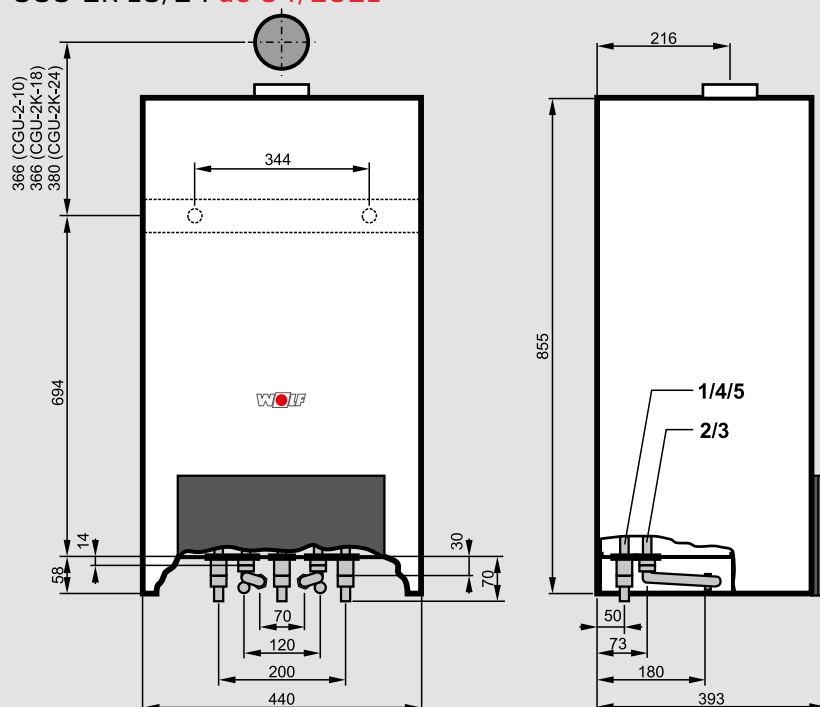
¹⁾ zu beachten bei Anschluss an einen Schornstein

²⁾ bezogen auf eine Kaltwassertemperatur von 10 °C

GASHEIZWERTTHERME

CGU-2-10 ab 04/2021

CGU-2K-18/24 ab 04/2021

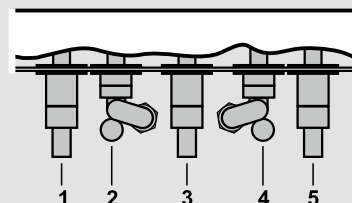


CGU-2:

- 1 Heizungsvorlauf
- 2 Speichervorlauf
- 3 Gasanschluss
- 4 Speicherrücklauf
- 5 Heizungsrücklauf

CGU-2K:

- 1 Heizungsvorlauf
- 2 Warmwasseranschluss
- 3 Gasanschluss
- 4 Kaltwasseranschluss
- 5 Heizungsrücklauf

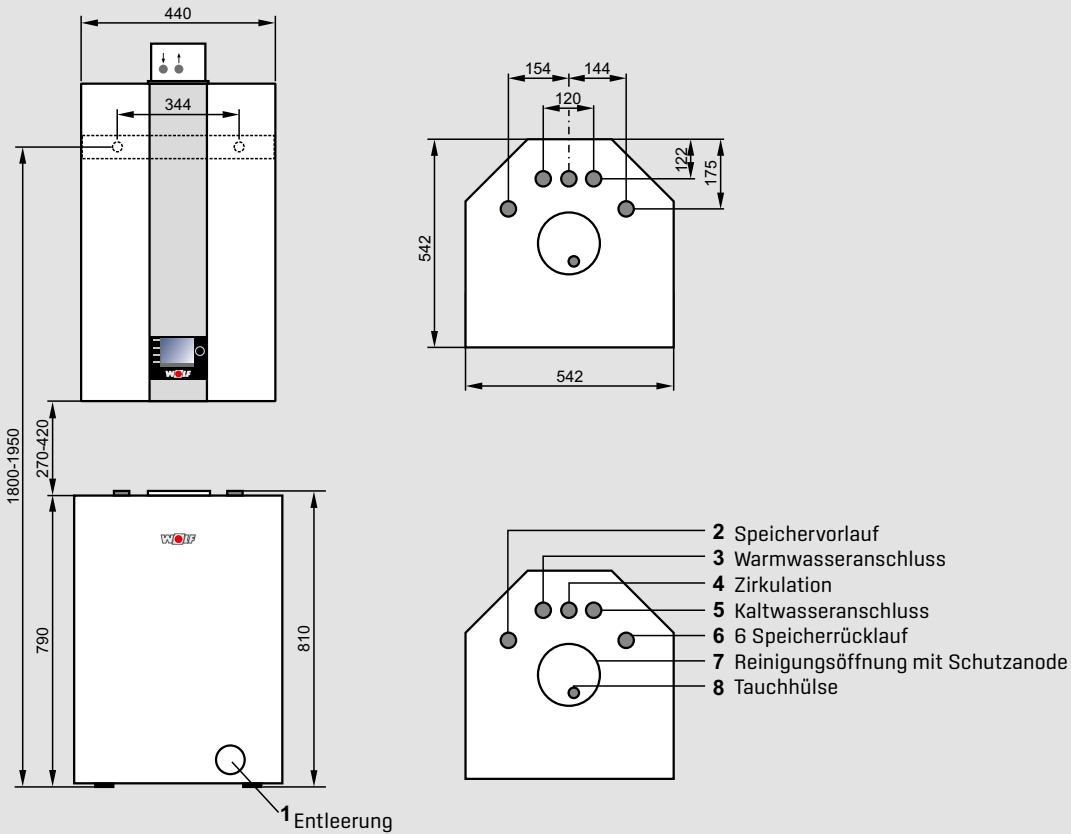


Typ		CGU-2-10	CGU-2K-18	CGU-2K-24
Energieeffizienzklasse Raumheizung		C	C	C
Energieeffizienzklasse Warmwasserbereitung		-	A	A
Raumheizungs-Energieeffizienz η _S	%	77	78	79
Leistungsbereich	kW	7,5-10	8-18	10,9-24
Belastungsbereich	kW	8,3-11,2	8,8-20,2	12,0-26,5
Normnutzunasrad bei 75/60 °C [Hi/Hs]	%	-	94/85	92/83
Breite	mm	440	440	440
Höhe	mm	855	855	855
Tiefe	mm	393	393	393
Abgasrohr/Wandabstand	mm	226	226	226
Abgasrohranschluss Ø	mm	110	110	130
Anschlussart für Luft-/Abgasführung	Typ	B _{11BS}	B _{11BS}	B _{11BS}
Gas-Kategorie		II _{2ELL3P} (DE)	II _{2ELL3P} (DE)	I _{12ELL3P} (DE)
Gasanschluss, Aussen Ø	G	1/2"	1/2"	1/2"
Heizungsvorlauf, Aussen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Heizungsrücklauf, Aussen Ø	G	3/4"	3/4"	3/4"
Kaltwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Warmwasseranschluss	G	3/4"	3/4"	3/4"
Ausdehnungsgefäß Nenninhalt	ltr.	10	10	10
Ausdehnungsgefäß Vordruck	bar	0,75	0,75	0,75
Maximale Auslauftemperatur ²⁾	°C	-	65	65
Gasanschlusswert:				
Erdgas E/H [Hi = 9,5 kWh/m ³ = 34,0 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,3	2,1	2,8
Erdgas LL [Hi = 8,1 kWh/m ³ = 29,2 MJ/ m ³]	m ³ /h	1,5	2,3	3,1
Flüssiggas [Hi = 12,9 kWh/kg = 46,3 MJ/kg]	kg/h	0,8	1,5	2,1
Gasanschlussdruck:				
Erdgas	mbar	20	20	20
Flüssiggas	mbar	50	50	50
Max. Gesamtüberdruck Heizung	bar	3	3	3
Notw. Förderdr. für den Wärmeerzeuger	Pa	1,5	1,5	1,5
Abgastemperatur ¹⁾	°C	84/101	80/123	80/125
Abgasmassenstrom	g/s	12,8/13,1	12,8/13,9	15,0/19,0
Gesamtgewicht	kg	38	38	40
Schallleistungspegel in Innenräumen	dB(A)	36	40	44
Eingebaute Sicherung [mittelträge]	A	3,15	3,15	3,15
Schutzart		IPX4D	IPX4D	IPX4D
Elektroanschluss		230V/50 Hz	230V/50 Hz	230V/50 Hz
Elektrische Leistungsaufnahme / Standby	W	58 / 6	58 / 6	58 / 6
CE-Identnummer		CE-0085BS0516	CE-0085BS0516	CE-0085BS0516

¹⁾ zu beachten bei Anschluss an einen Schornstein
²⁾ bezogen auf eine Kaltwassertemperatur von 10 °C

WOLF TECHNISCHE DATEN

WARMWASSERSPEICHER CSW-120



1 Entleerung

- 2 Speichervorlauf
- 3 Warmwasseranschluss
- 4 Zirkulation
- 5 Kaltwasseranschluss
- 6 Speicherrücklauf
- 7 Reinigungsöffnung mit Schutzanode
- 8 Tauchhülse

TYP	CSW	120
Speicherinhalt	Ltr.	115
Speicherdauerleistung [80/60 - 10/45° C]	kW - Ltr./h	29 - 710
Bereitschaftswärmeaufwand	kWh/24h	1,11
Leistungskennzahl	NL	1
zulässiger Betriebsüberdruck Warmwasser	bar	10
zulässiger Betriebsüberdruck Heizwasser	bar	12
max. zulässige Speicherwassertemperatur	°C	95
max. zulässige Heizwassertemperatur	°C	110
Kaltwasseranschluss	G	3/4"
Warmwasseranschluss	G	3/4"
Speichervorlauf	R	3/4"
Speicherrücklauf	R	3/4"
Zirkulation	G	3/4"
Entleerung	Rp	1/2"
Tauchhülse	Ø mm	12
Leergewicht	kg	65