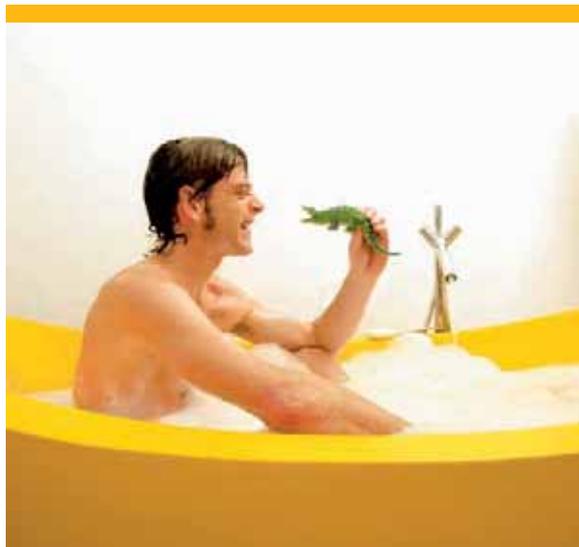


direkt beheizte Warmwasserlösungen

Junkers Warmwasserlösungen sind so vielseitig wie die Wünsche Ihrer Kunden. Unsere direkt beheizten Systeme – Warmwasser-Wärmepumpen, Gas-Warmwasserthermen, Elektro-Warmwasserbereiter und Gas-Warmwasserspeicher – versorgen Ihre Kunden zuverlässig mit hohem und höchstem Warmwasserkomfort. Wir bieten flexible und vielseitig einsetzbare Lösungen für jede Wohnsituation. Und das alles bei einfacher Installation und minimalem Wartungsaufwand.



Auf einen Blick

- Unabhängig von der Heizung einsetzbar
- Flexibel und für jede Wohnsituation geeignet
- Maximaler Warmwasserkomfort bei geringem Energieverbrauch
- Leicht zu installieren, langlebig und anspruchslos in der Wartung

7

Programmübersicht



Warmwasser-Wärmepumpen



Gas-Durchlauferhitzer



Elektro-Warmwasserbereiter



Gas-Warmwasserspeicher

		Seite
Warmwasser-Wärmepumpen	SUPRAECO W	548
Gas-Durchlauferhitzer	JETATHERM JETATHERMCOMPACT Hydropower CELSIUSPLUS	558
Elektro-Warmwasserbereiter	ELAFLUX, ELACELL	594
Gas-Warmwasserspeicher	STORAFLAM	618

Warmwasser-Wärmepumpen

Sie schätzen behaglichen Warmwasserkomfort und Energie aus natürlichen Quellen. Mit Supraeco W SWI und SWO bekommen Sie beides in einer leistungsstarken, sparsamen Wärmepumpe. Durch die Nutzung von Luftwärme, erzeugt Supraeco bis zu 3,3 kW Energie aus nur 1 kW Strom. Dadurch sparen Sie bis zu 60 % Kosten für die Warmwasserbereitung.



Auf einen Blick

- Nutzt Raumlufte oder Außenluft als Wärmequelle
- Steckerfertig, kann autark von der Heizung betrieben werden
- Flexible Betreiberoptionen: alleinstehend, mit Solar- oder Heizkesselanbindung
- SWI/SWO 270 X mit zwei Wärmetauschern ausgestattet (zum Beispiel für Solar- und Heizkesselanbindung)
- Hoher Warmwasserkomfort mit einem Wirkungsgrad von 3,3 und dem Speicherinhalt von 270 l mit einem Output von bis zu 850l
- Die Nutzung der Raumlufte als Wärmequelle bewirkt durch Abkühlung und Entfeuchtung ein konstantes Raumklima im Aufstellraum
- Integrierte Regelung auch für Nachheizungssteuerung des integrierten Elektroheizeinsatzes oder eines weiteren Wärmeerzeugers

7

Programmübersicht



SUPRAECO W

	Gerätetyp	Leistung	Bezeichnung	Typ	Seite
Warmwasser-Wärmepumpen	Innenaufstellung für Raumluf	1,8 kW	SUPRAECO W	SWI...	550
	Innenaufstellung für Außenluft	1,8 kW	SUPRAECO W	SWO...	554

7

SUPRAECO W SWI 270, SWI 270 X



Gerätebeschreibung

Warmwassererzeugung mit Raumluft durch integrierte Wärmepumpe
 Effiziente und wirtschaftliche Arbeitsweise
 Entfeuchtet und Kühlt den Keller
 Flexibel und leicht zu installieren (steckerfertig)
 Betriebstemperatur +5 bis +35°C

Ausstattung

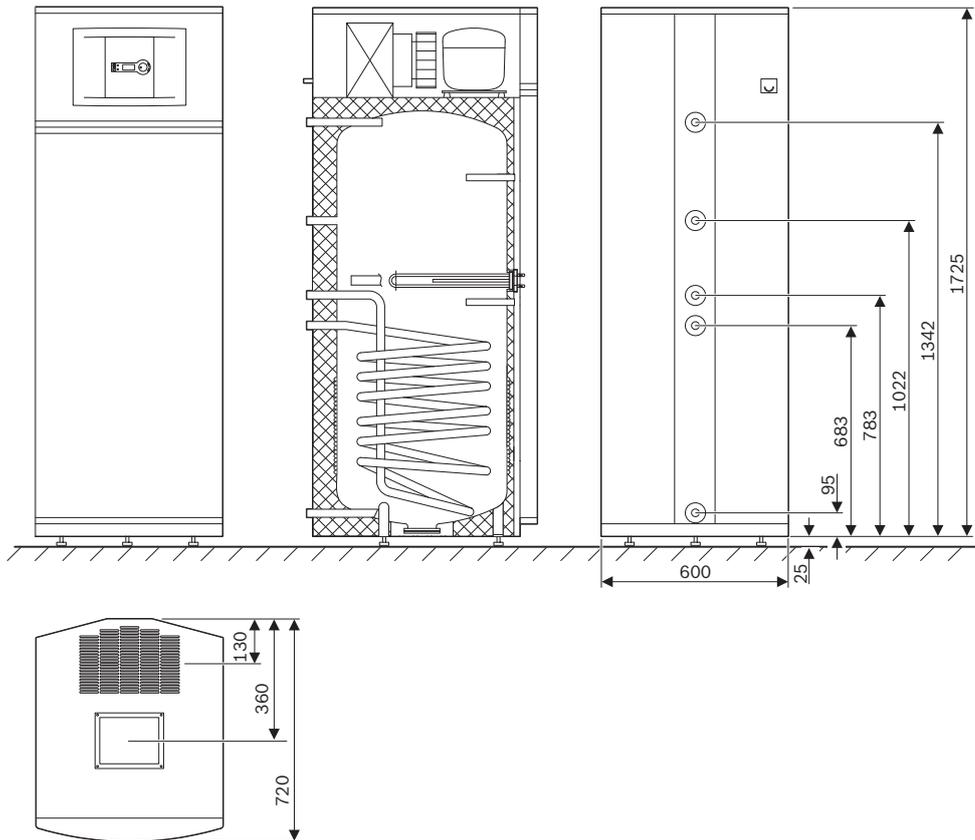
Warmwasserspeicher 270 l (SWI 270), 250 l (SWI 270 X)
 Optional mit zweitem Wärmetauscher (SWI 270 X)
 Elektrischer Heizstab 2 kW
 Integrierte Regelung

Technische Daten

7

Merkmale		SWI 270	SWI 270 X
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	1,8	1,8
COP (ohne elektrischen Zuheizer)		3,33	3,33
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	2	2
min. Luftdurchfluss	m³/h	200	200
max. Luftdurchfluss	m³/h	300	300
min. Betriebstemperatur	°C	5	5
max. Betriebstemperatur	°C	35	35
Warmwasservolumen	l	270	250
maximale Leistung ohne elektrischem Zuheizer	kW	1,8	1,8
maximale Leistung mit elektrischem Zuheizer	kW	3,8	3,8
maximale Auslauftemperatur ohne elektrischem Zuheizer	°C	55	55
maximale Auslauftemperatur mit elektrischem Zuheizer	°C	65	65
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50
Nennleistungsaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	W	600	600
Stromaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	A	2,6	2,6
Schallpegel bei minimalem Luftdurchlass	dB(A)	48	48
Bereitschaftsenergieverlust nach DIN 4753 Teil 8, Lufttemp. 20°C, Warmwassertemp. 55°C	kWh/d	0,7	0,7
Kältemittel Typ		R134a	R134a
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,8	0,8
Nettogewicht	kg	165	190

Technische Zeichnung/Preisübersicht

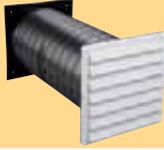


7

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SWI 270	Warmwasser-Wärmepumpe 1,8 kW	7 735 300 035	2.880,--
SWI 270 X	Warmwasser-Wärmepumpe 1,8 kW	7 735 300 036	3.045,--

Zubehör

7

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Flexibles wärmegeädammtes Lüftungsrohr, aluminiumkaschiert, DN 160, Länge 10 m, für Frisch- und Fortluft geeignet	FIR 160	7 719 003 329	105,--
	Flexibles wärmegeädammtes Lüftungsrohr, aluminiumkaschiert, DN 200, Länge 10 m, für Frisch- und Fortluft geeignet	FIR 200	7 719 003 300	121,--
	Edelstahl Dachdurchführung DN 160 für Luftansaugung (Frischluft) oder Fortluft einsetzbar. Durchgroßflächige Walzbleiverwahrung problemlos an alle Ziegelarten anpassbar.	DDF 160/1	7 719 003 366	214,--
	Wanddurchführung DN 160 inkl. Wetterschutzgitter, für Wandstärken von 300 bis 600 mm, für Frisch- und Fortluft geeignet	WG 160/1	7 719 003 334	188,--
	Anschlussstutzen-Set optional für SUPRAECO SWI	ABS 160/200	7 719 003 602	61,--

SUPRAECO W SWO 270, SWO 270 X



Gerätebeschreibung

Warmwassererzeugung mit Außenluft durch integrierte Wärmepumpe
 Effiziente und wirtschaftliche Arbeitsweise
 Flexibel und leicht zu installieren (steckerfertig)
 Betriebstemperatur -10 bis +35°C

Ausstattung

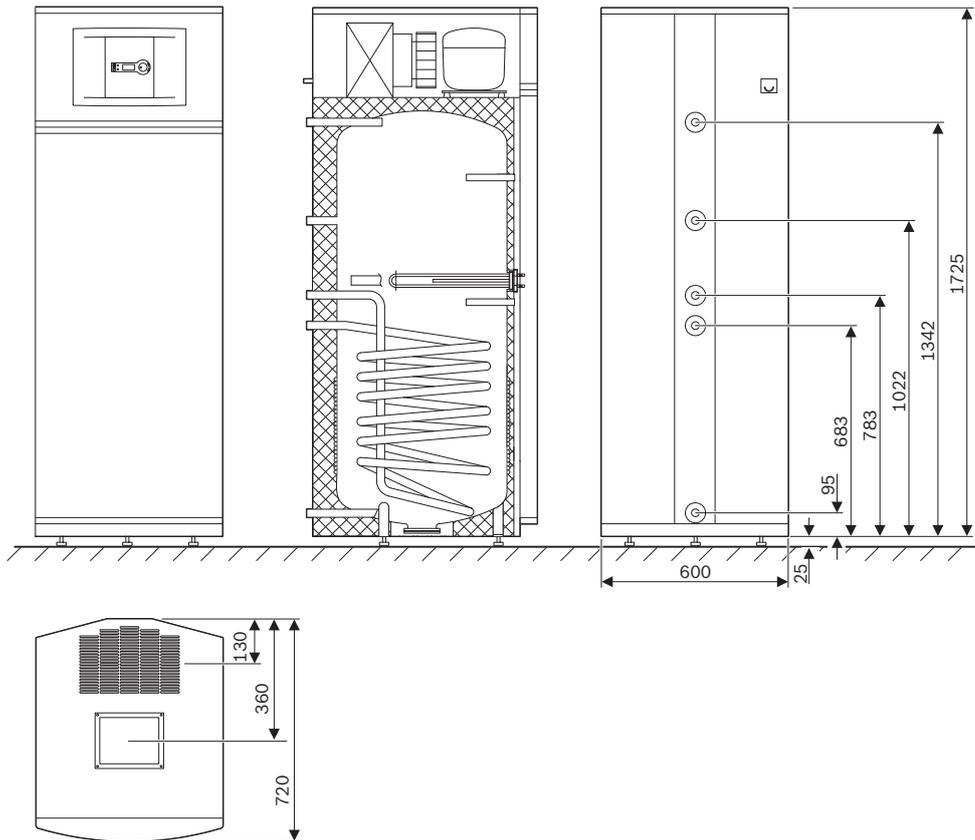
Warmwasserspeicher 270 l (SWO 270), 250 l (SWO 270 X)
 Optional mit zweitem Wärmetauscher (SWO 270 X)
 Elektrischer Heizstab 2 kW
 Integrierte Regelung
 Anschlussstutzen-Set für Rohrführung nach außen

7

Technische Daten

Merkmale		SWO 270	SWO 270 X
Heizleistung (ohne elektrischen Zuheizer)	kW	1,8	1,8
COP (ohne elektrischen Zuheizer)		3,33	3,33
Heizleistung elektrischer Zuheizer	kW	2	2
min. Luftdurchfluss	m³/h	200	200
max. Luftdurchfluss	m³/h	300	300
min. Betriebstemperatur	°C	-10	-10
max. Betriebstemperatur	°C	35	35
Warmwasservolumen	l	270	250
maximale Leistung ohne elektrischem Zuheizer	kW	1,8	1,8
maximale Leistung mit elektrischem Zuheizer	kW	3,8	3,8
maximale Auslauftemperatur ohne elektrischem Zuheizer	°C	55	55
maximale Auslauftemperatur mit elektrischem Zuheizer	°C	65	65
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50	230/50
Nennleistungsaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	W	600	600
Stromaufnahme (ohne elektrischem Zuheizer)	A	2,6	2,6
Schallpegel bei minimalem Luftdurchlass	dB(A)	48	48
Bereitschaftsenergieverlust nach DIN 4753 Teil 8, Lufttemp. 20°C, Warmwassertemp. 55°C	kWh/d	0,7	0,7
Kältemittel Typ		R134a	R134a
Kältemittel, Füllmenge	kg	0,8	0,8
Nettogewicht	kg	165	190

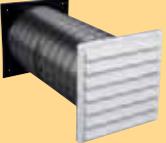
Technische Zeichnung/Preisübersicht



7

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
SWO 270	Warmwasser-Wärmepumpe 1,8 kW	7 735 300 037	2.990,--
SWO 270 X	Warmwasser-Wärmepumpe 1,8 kW	7 735 300 038	3.155,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Flexibles wärmegeädammtes Lüftungsrohr, aluminiumkaschiert, DN 160, Länge 10 m, für Frisch- und Fortluft geeignet	FIR 160	7 719 003 329	105,--
	Flexibles wärmegeädammtes Lüftungsrohr, aluminiumkaschiert, DN 200, Länge 10 m, für Frisch- und Fortluft geeignet	FIR 200	7 719 003 300	121,--
	Edelstahl Dachdurchführung DN 160 für Luftansaugung (Frischluft) oder Fortluft einsetzbar. Durchgroßflächige Walzbleiverwahrung problemlos an alle Ziegelarten anpassbar.	DDF 160/1	7 719 003 366	214,--
	Wanddurchführung DN 160 inkl. Wetterschutzgitter, für Wandstärken von 300 bis 600 mm, für Frisch- und Fortluft geeignet	WG 160/1	7 719 003 334	188,--

7



Warmwasser-Wärmepumpen **SUPRAECO W**

7

Gas-Durchlauferhitzer

Mit den Junkers Gas-Durchlauferhitzern Jetatherm, Jetatherm-Compact und CelsiusPlus genießen Ihre Kunden Wasser in Wohlfühltemperatur – und zwar sofort und ohne kalten Wasseranlauf. Je nach Warmwasserbedarf, vorhandener Sanitärausstattung und gewünschter Komfortstufe kann zwischen unterschiedlichen Ausstattungsvarianten und Größen gewählt werden.



Auf einen Blick

- Energiesparender Betrieb und keine Bereitschaftswärmeverluste dank Durchlaufprinzip
- Flexibel einsetzbar und leicht zu installieren – sowohl im Neubau als auch bei Modernisierungsprojekten
- Unabhängig von der Heizung einsetzbar
- Maximaler Warmwasserkomfort und stabile Wassertemperaturen

7

Programmübersicht



	Leistung	Bezeichnung	Typformel	Seite
Schornsteinanschluss	5 l	JETATHERM	W 125 K	560
	11-18 l	JETATHERMCOMPACT Hydropower	WRD 11/14/18-2 G...	564
	11-14 l	JETATHERMCOMPACT Hydropower	WR 11/14-2 G..	570
Außenwandgerät	10-13 l	JETATHERM	WR 250/325-1 A...P	576
Gebälsegerät	14 l	CELSIUSPLUS	WTD 14 AM 1 E	582
Zubehöre		Allgemeines Zubehör (Spezifisches Zubehör bei den jeweiligen Gas-Durchlauferhitzern)		592

7

JETATHERM W 125 K für Schornsteinanschluss

Gerätebeschreibung

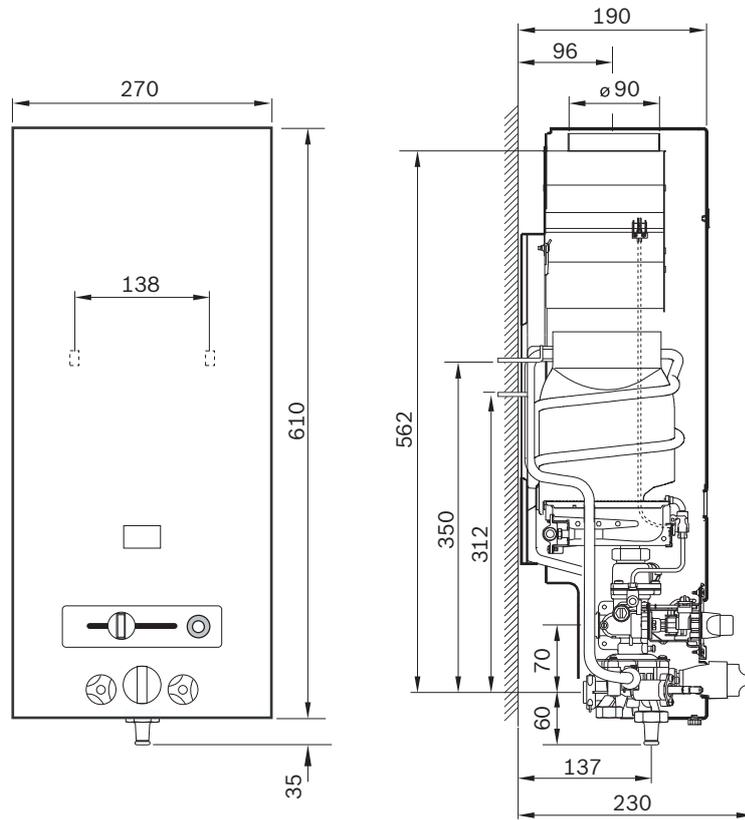
Gas-Durchlauferhitzer mit Piezo-Zünder
 Verkleidung weiß, kunststoffbeschichtet
 Für den Warmwasserbedarf in Küche und Bad
 Universell verwendbar – als Direktzapfer, Fernzapfer oder Direkt- und Fernzapfer
 Gasarmatur mit Schiebeschalter
 Zapfventilhebel
 Wassermengenwähler
 Wassermengenregler
 Thermoelektrische Zündsicherung
 Strömungssicherung mit Abgasüberwachung

Technische Daten

Merkmale		W 125 KD 2 P 23 (31)
max. Warmwasserauslaufmenge	l/min	5
max. Nennwärmebelastung	kW	10,5
max. Nennwärmeleistung	kW	8,7
Temperaturerhöhung bei max. Wassermenge	K	25
Gasanschluss Erdgas	Zoll	R 1/2
Gasanschluss Flüssiggas (Ermeto)	mm	8
Abgasrohranschluss	Ø mm	90
Nettogewicht	kg	7,8 (8,5)

7

Technische Zeichnung/Preisübersicht



7

Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
W 125 KD 2 P 23	Erdgas H	CE 0064 AS 0033	7 700 332 973	478,--
W 125 KV 2 P 31	Flüssiggas	CE 0064 AS 0033	7 700 432 015	478,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Gas-Eckhahn für Aufputzinstallation ohne TAE	NR. 43	7 709 000 060	26,--
	Flüssiggas-Anschlusssteile für Ermeto 8 mm	NR. 61	7 709 000 068	8,50
	Wasser-Absperrventil für Unterputzinstallation	NR. 52	7 709 000 446	19,50
	Wasser-Eckventil für Aufputzinstallation	NR. 53	7 709 000 065	20,50
	Rohverbindung für entfernt liegende Zapfstellen, mit Hülse und Verschlusskappe	NR. 90	7 709 000 247	10,50

Allgemeines Zubehör siehe Seite 592

7

**JETATHERMCOMPACT hydropower WRD 11/14/18-2 G...
für Schornsteinanschluss**

Gerätebeschreibung

Gas-Durchlauferhitzer mit Zündung durch hydrodynamischen Generator (HydroPower Technologie)

Display für Temperatur- und Fehlercodeanzeige

Kompakte Bauform

Universell verwendbar - ausgeliefert als Fernzapfer, mit Zubehör als Fernzapfer und Direktzapfer einsetzbar

Besonders geeignet für Thermostadmischbatterien und Einhebelmischer

Einsatz ab einem Wasserdruck von 0,35 bar

Leistungssteuerung in Abhängigkeit der durchfließenden Wassermenge

Wassermengenwähler

Ionisationsflammenüberwachung

Strömungssicherung mit Abgasüberwachung

Sicherheitstemperaturbegrenzer

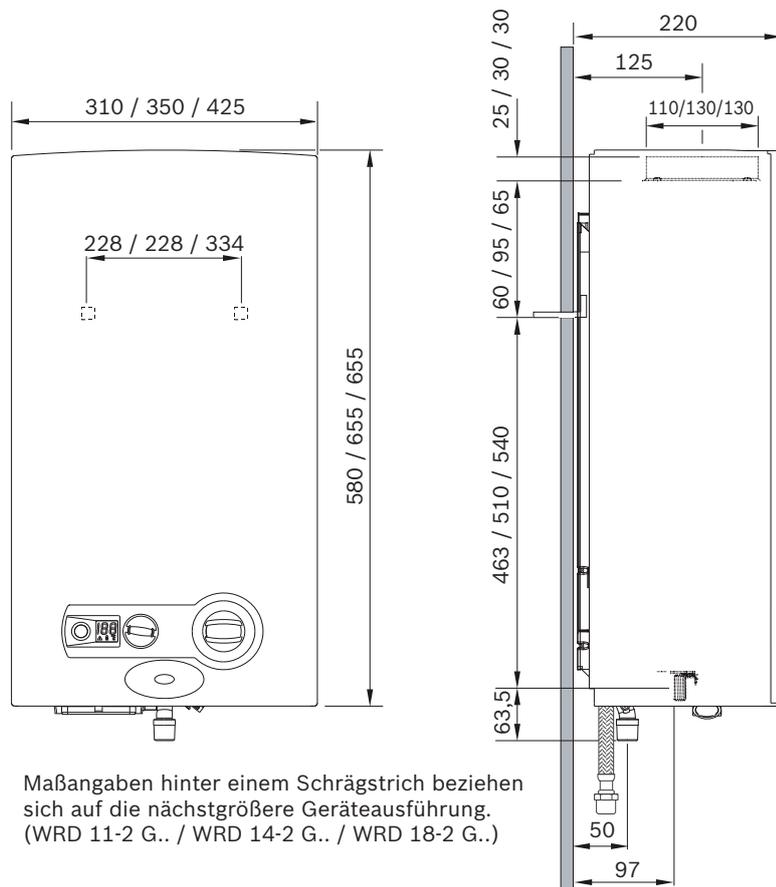
LED zur Anzeige von Betriebsstörungen und Betriebsanzeige

Technische Daten
7

Merkmale		WRD 11-2 G ..	WRD 14-2 G ..	WRD 18-2 G 23
max. Nennwärmebelastung	kW	21,8 ¹⁾	27 ¹⁾	34,5 ¹⁾
min. Nennwärmeleistung	kW	7	9,8	9,7
max. Nennwärmeleistung	kW	19,2	23,6	30,5
max. Warmwassermenge	l/min	11	14	17,8
Temperaturerhöhung bei max. Wassermenge	K	25	25	25
Gasanschluss	Zoll	R 1/2	R 1/2	R 1/2
Abgasrohranschluss	Ø mm	110	130	130
Nettogewicht	kg	11,5	12	14

1) Die max. Nennwärmebelastung ist werksseitig auf Nennwärmeleistung 17,4 kW (250 kcal/min) mit Nennwärmebelastung 20 kW (287kcal/min) bzw. Nennwärmeleistung 22,7 kW (325 kcal/min) mit Nennwärmebelastung 26,3 kW (377 kcal/min) bzw. Nennwärmeleistung 27,9 kW (400 kcal/min) mit Nennwärmebelastung 32,1 kW eingestellt.

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Geräteausführung.
(WRD 11-2 G.. / WRD 14-2 G.. / WRD 18-2 G..)

7

Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
WRD 11-2 G 23	Erdgas H	CE 0464 BR 15	7 701 331 661	743,--
WRD 11-2 G 21	Erdgas L	CE 0464 BR 15	7 701 231 972	743,--
WRD 14-2 G 23	Erdgas H	CE 0464 BR 15	7 702 331 745	886,--
WRD 14-2 G 21	Erdgas L	CE 0464 BR 15	7 702 231 979	886,--
WRD 18-2 G 23	Erdgas H	CE 0464 BR 15	7 703 331 774	1.001,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Unterputzinstallation bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 26	7 709 000 053	29,--
	Aufputzinstallation für Direktzapfer, bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 28	7 709 000 055	31,--
	Unterputzinstallation auf Vornorm-Rohranschluss bestehend aus: Überkreuz-Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, Anschluss für Warmwasser im Lieferumfang des JETATHERMCOMPACT Gerätes	NR. 1166	7 709 003 647	33,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 210 mm bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt), flexibler Anschluss für Warmwasser	NR. 1155	7 709 003 640	40,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 180 mm bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt), flexibler Anschluss für Warmwasser	NR. 1154	7 709 003 639	40,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Eckform mit Rosette. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/11	7 719 001 281	38,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Durchgangsform. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/13	7 719 001 283	48,--
	Zubehör bestehend aus: Umsteller (7 709 000 045), Handbrause mit Metallschlauch (7 709 000 046), Schwenkarm, verchromt, 15 cm (7 709 000 041)	NR. 301	7 709 000 157	89,--
	Wie Zubehör Nr. 301, jedoch mit Schwenkarm, verchromt, 25 cm	NR. 302	7 709 000 158	90,--
	Schwenkarm, verchromt, 15 cm	NR. 371	7 709 000 041	12,--
	Schwenkarm, verchromt 25 cm	NR. 372	7 709 000 042	13,--
	Umsteller	NR. 18	7 709 000 045	56,--
	Handbrause mit Metallschlauch	NR. 19	7 709 000 046	34,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Set für Direktzapfung für WR .. 11-2 G .. Verwendung der Zubehöre Nr. 301 und Schwenkarme Nr. 371 oder 372 möglich	NR. 1178	7 709 003 661	85,--
	Set für Direktzapfung für WR .. 14/18-2 G .. Verwendung der Zubehöre Nr. 301 und Schwenkarme Nr. 371 oder 372 möglich	NR. 1179	7 709 003 662	85,--
	Blindverschluss bei Einsatz als reiner Direktzapfer	NR. 1064	7 709 003 704	8,50
	Adapter für WR ...-2 G .. bei Verwendung der Direktzapfer in Verbindung mit Aufputzinstallation bei Vornorm-Anschlüssen	NR. 1167	7 709 003 648	42,--
	Abgaszubehör für Kamingeräte: Adapter Ø 110 > Ø 130	NR. 477	7 709 000 433	20,50

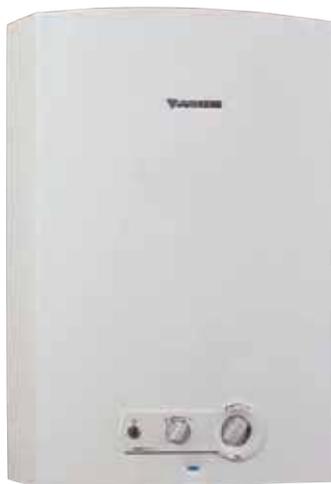
Allgemeines Zubehör siehe Seite 592



Gas-Durchlauferhitzer WRD 11/14/18-2 G...

7

JETATHERMCOMPACT hydropower WR 11/14-2 G... für Schornsteinanschluss



Gerätebeschreibung

Gas-Durchlauferhitzer mit Zündung durch hydrodynamischen Generator (HydroPower Technologie)

Kompakte Bauform

Universell verwendbar - ausgeliefert als Fernzapfer, mit Zubehör als Fernzapfer und Direktzapfer einsetzbar

Besonders geeignet für Thermostadmischbatterien und Einhebelmischer

Einsatz ab einem Wasserdruck von 0,35 bar

Leistungssteuerung in Abhängigkeit der durchfließenden Wassermenge

Wassermengenwähler

Ionisationsflammenüberwachung

Strömungssicherung mit Abgasüberwachung

Sicherheitstemperaturbegrenzer

LED zur Anzeige von Betriebsstörungen und Betriebsanzeige

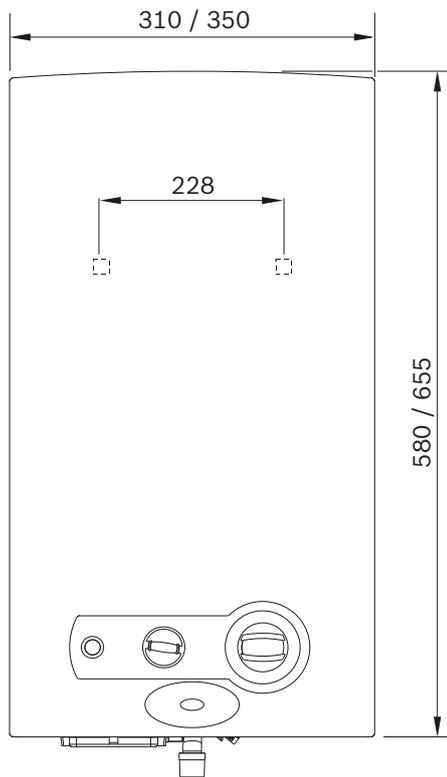
Technische Daten

Merkmale		WR 11-2 G 23, 21	WR 14-2 G 23, 21
max. Nennwärmebelastung	kW	21,8 ¹⁾	27 ¹⁾
min. Nennwärmeleistung	kW	7	9,8
max. Nennwärmeleistung	kW	19,2	23,6
max. Warmwassermenge	l/min	11	14
Temperaturerhöhung bei max. Wassermenge	K	25	25
Gasanschluss	Zoll	R1/2	R1/2
Abgasrohranschluss	Ø mm	110	130
Nettogewicht	kg	11	13

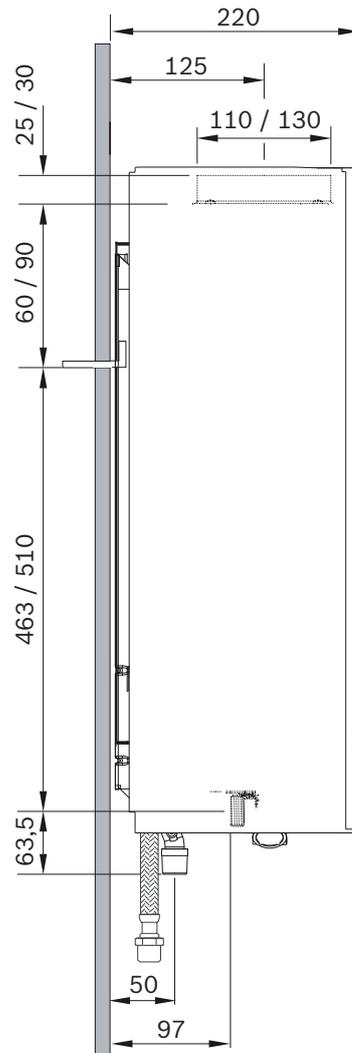
1) Die max. Nennwärmebelastung ist werksseitig auf Nennwärmeleistung 17,4 kW (250 kcal/min) mit Nennwärmebelastung 20 kW (287kcal/min) bzw. Nennwärmeleistung 22,7 kW (325 kcal/min) mit Nennwärmebelastung 26,3 kW (377 kcal/min) eingestellt.

7

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Geräteausführung. (WR 11-2 G.. / WR 14-2 G..)



7

Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
WR 11-2 G 23	Erdgas H	CE 0464 BR 15	7 701 331 663	673,--
WR 11-2 G 21	Erdgas L	CE 0464 BR 15	7 701 231 973	673,--
WR 14-2 G 23	Erdgas H	CE 0464 BR 15	7 702 331 746	793,--
WR 14-2 G 21	Erdgas L	CE 0464 BR 15	7 702 231 980	793,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Unterputzinstallation bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 26	7 709 000 053	29,--
	Aufputzinstallation für Direktzapfer, bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 28	7 709 000 055	31,--
	Unterputzinstallation auf Vornorm-Rohranschluss bestehend aus: Überkreuz-Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, Anschluss für Warmwasser im Lieferumfang des JETATHERMCOMPACT Gerätes	NR. 1166	7 709 003 647	33,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 210 mm bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt), flexibler Anschluss für Warmwasser	NR. 1155	7 709 003 640	40,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 180 mm bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt), flexibler Anschluss für Warmwasser	NR. 1154	7 709 003 639	40,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Eckform mit Rosette. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/11	7 719 001 281	38,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Durchgangsform. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/13	7 719 001 283	48,--
	Zubehör bestehend aus: Umsteller (7 709 000 045), Handbrause mit Metallschlauch (7 709 000 046), Schwenkarm, verchromt, 15 cm (7 709 000 041)	NR. 301	7 709 000 157	89,--
	Wie Zubehör Nr. 301, jedoch mit Schwenkarm, verchromt, 25 cm	NR. 302	7 709 000 158	90,--
	Schwenkarm, verchromt, 15 cm	NR. 371	7 709 000 041	12,--
	Schwenkarm, verchromt 25 cm	NR. 372	7 709 000 042	13,--
	Umsteller	NR. 18	7 709 000 045	56,--
	Handbrause mit Metallschlauch	NR. 19	7 709 000 046	34,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Set für Direktzapfung für WR .. 11-2 G .. Verwendung der Zubehöre Nr. 301 und Schwenkarme Nr. 371 oder 372 möglich	NR. 1178	7 709 003 661	85,--
	Set für Direktzapfung für WR .. 14/18-2 G .. Verwendung der Zubehöre Nr. 301 und Schwenkarme Nr. 371 oder 372 möglich	NR. 1179	7 709 003 662	85,--
	Blindverschluss bei Einsatz als reiner Direktzapfer	Nr. 1064	7 709 003 704	8,50
	Adapter für WR ...-2 G .. bei Verwendung der Direktzapfer in Verbindung mit Aufputzinstallation bei Vornorm-Anschlüssen	NR. 1167	7 709 003 648	42,--
	Abgaszubehör für Kamingeräte: Adapter Ø 110 > Ø 130	NR. 477	7 709 000 433	20,50

Allgemeines Zubehör siehe Seite 592

JETATHERM WR 250/325-1 A ... P Außenwandgerät



Gerätebeschreibung

Gas-Durchlauferhitzer unabhängig von Schornstein und Raumgröße

Gerät für Außenwand-Montage mit Junkers Mauerkasten

Verkleidung weiß kunststoffbeschichtet

Universell verwendbar – ausgeliefert als Fernzapfer, nach Einbau von Zapfventilen und Auslaufzubehör als Fernzapfer und Direktzapfer einsetzbar (für Erd- und Flüssiggas)

Automatische Leistungssteuerung: Die erforderliche Gasmenge passt sich automatisch der gewünschten Warmwassermenge an. Besonders geeignet für Thermostadmischbatterien und Einhebelmischer. Einsatz auch bei niedrigem Wasserdruck möglich.

Piezo-Zünder

Gasarmatur mit Schiebeschalter

Leistungssteuerung in Abhängigkeit der durchfließenden Wassermenge

Wassermengenwähler

Wassermengenregler

Thermoelektrische Zündsicherung

Abgaskrümmter

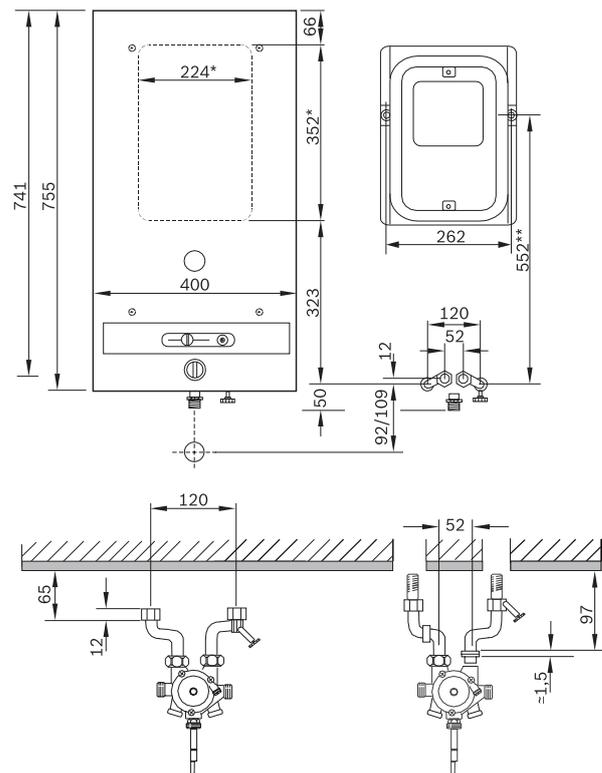
Sicherheits-Temperaturbegrenzer

7

Technische Daten

Merkmale		WR 250-1 AD 0 P		WR 325-1 AD 0 P	
			23/21/31		23/21/31
max. Nennwärmebelastung	kW	20		25,5	
min. Nennwärmeleistung	kW	7		7	
max. Nennwärmeleistung	kW	17,4		21,4	
max. Warmwasserauslaufmenge	l/min	10		13	
Temperaturerhöhung bei max. Wassermenge	K	25		25	
Gasanschluss Erdgas	Zoll	R 1/2		R 1/2	
Gasanschluss Flüssiggas (Ermeto)	mm	12		12	
Nettogewicht	kg	15,5		16	

Technische Zeichnung/Preisübersicht



7

Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Geräteausführung. (WR 250-1 A.. / WR 325-1 A..)

- * Mindest-Abmessungen für Mauerdurchbruch
- ** Installationsmaß von Aufhängebolzen bis Mitte Wasserleitungen

Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
WR 250-1 AD 0 P 23	Erdgas H	CE 0085 AQ 0293	7 701 340 007	816,--
WR 250-1 AD 0 P 21	Erdgas L	CE 0085 AQ 0293	7 701 240 001	816,--
WR 250-1 AV 0 P 31	Flüssiggas	CE 0085 AQ 0293	7 701 440 007	823,--
WR 325-1 AD 0 P 23	Erdgas H	CE 0085 AQ 0293	7 702 340 010	926,--
WR 325-1 AD 0 P 21	Erdgas L	CE 0085 AQ 0293	7 702 240 001	926,--
WR 325-1 AV 0 P 31	Flüssiggas	CE 0085 AQ 0293	7 702 440 010	931,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Unterputzinstallation zu Gas-Warmwasserthermen W...-1 K, WR...-3 K, WR...-1 A und WR 325-5 AMO bestehend aus: 1 Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, 1 Warmwasseranschlussbogen.	NR. 25	7 709 000 052	35,--
	Aufputzinstallation zu Gas-Warmwasserthermen W...-1 K, WR...-3 K, WR...-1 A und WR 325-5 AMO bestehend aus: 1 Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, 1 Warmwasseranschlussbogen.	NR. 27	7 709 000 054	35,--
	Unterputzinstallation bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 26	7 709 000 053	29,--
	Aufputzinstallation für Direktzapfer, bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 28	7 709 000 055	31,--
	Unterputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil; Überkreuz-Warmwasseranschlussbogen.	NR. 45	7 709 000 192	40,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 180 mm, zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt); Überkreuz-Saugerbogen (warm).	NR. 47	7 709 000 110	32,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 210 mm, zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt); Überkreuz-Saugerbogen (warm).	NR. 57	7 709 000 111	32,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Eckform mit Rosette. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/11	7 719 001 281	38,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Durchgangsform. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/13	7 719 001 283	48,--
	Zubehör bestehend aus: Umsteller (7 709 000 045), Handbrause mit Metallschlauch (7 709 000 046), Schwenkarm, verchromt, 15 cm (7 709 000 041)	NR. 301	7 709 000 157	89,--

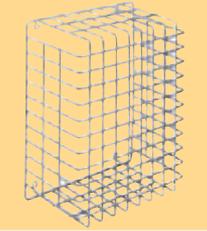
7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Wie Zubehör Nr. 301, jedoch mit Schwenkarm, verchromt, 25 cm	NR. 302	7 709 000 158	90,--
	Schwenkarm, verchromt, 15 cm	NR. 371	7 709 000 041	12,--
	Schwenkarm, verchromt 25 cm	NR. 372	7 709 000 042	13,--
	Umsteller	NR. 18	7 709 000 045	56,--
	Handbrause mit Metallschlauch	NR. 19	7 709 000 046	34,--
	Blindverschluss	MS 3/9	7 709 000 123	5,50
	Umbausatz von Fernzapfer auf Direktzapfer bestehend aus: 2 Zapfventilen mit Griffen. Nur für Serie: W 275/350-1 K..B und WR 275/350/400-3 K..B ab Fertigungsdatum 10/98 (FD 870); WR 275/350-7 K..G; WR 250/325-1 A..P; WR 325-5 AMO E	NR. 434	7 709 000 406	14,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Umbausatz von Fernzapfer auf Direktzapfer bestehend aus: 2 Zapfventilen mit Griffen. Nur für Serie: W 275/350-1 K..B, WR 275/350/400-3 K..B bis Fertigungsdatum 9/98 (FD 869)	NR. 552	7 709 000 481	14,--
	Mauerkasten für Gas-Warmwasserthermen (Außenwand) WR ...-1 A...P Mauerkasten 26 - 43 cm Mauerkasten 41 - 57 cm Mauerkasten 10 - 15 cm	BL 54/13 BL 54/14 BL 54/17	7 709 000 313 7 709 000 314 7 709 000 317	145,-- 145,-- 145,--
	Schutzgitter für Junkers Mauerkasten, bei denen die Windschutzeinrichtung bis zu einer Höhe von 2 m über Verkehrsfläche liegt	GITTER	7 709 000 261	53,--
	Mauerkastenzubehör für Fertighäuser Abstandsbleche für den Einbau obiger Mauerkästen in Fertighäuser und Bauwagen und zur Aufnahme der nicht brennbaren Isolierung	MAUERKASTEN	7 709 000 262	325,--

7

Allgemeines Zubehör siehe Seite 592

CELSIUS PLUS WTD 14 AM 1 E - Gebläsegerät



Gerätebeschreibung

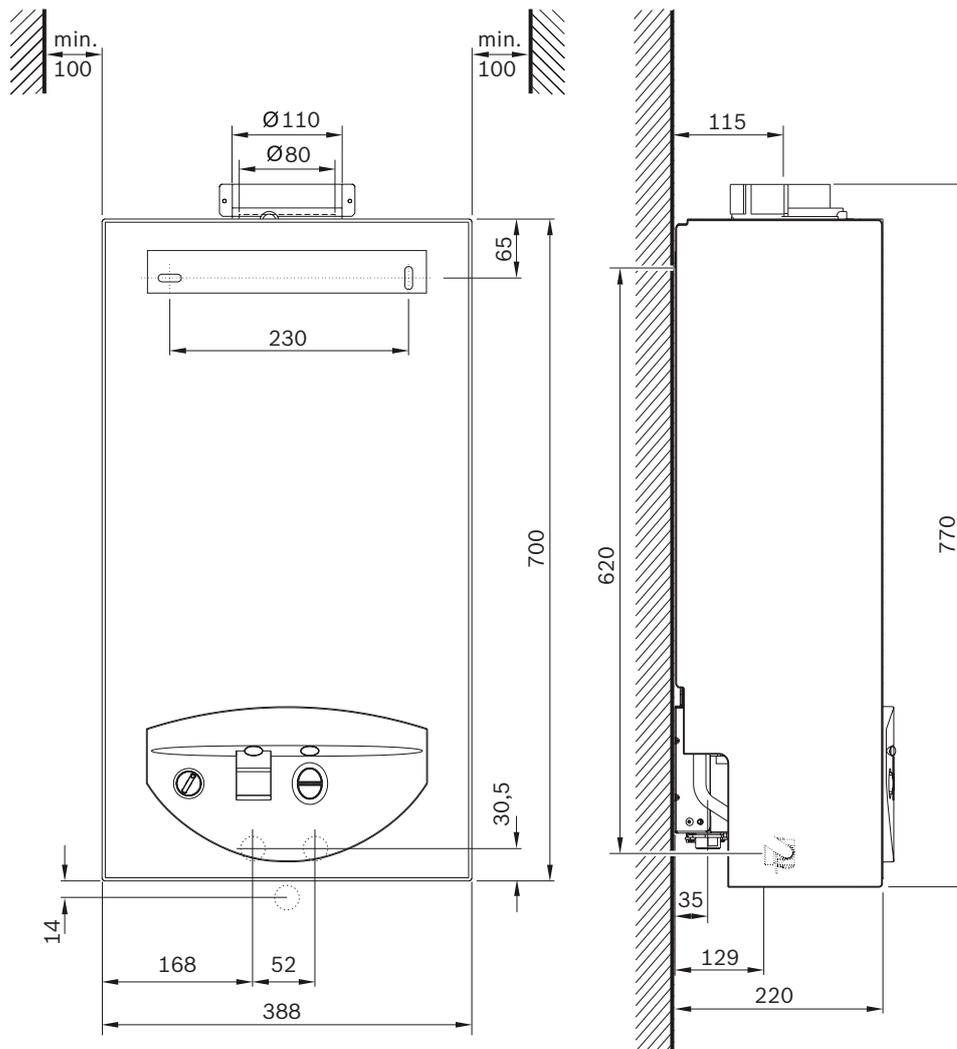
Gerät für Wandmontage, unabhängig von Schornstein und Raumgröße
Luft-/ Abgasführung (Zubehör) als koaxiale Lösung waagrecht (C12X) und senkrecht (C32X) oder LAS (C42X), B32, C82X
Doppelrohr für Abgas-/Verbrennungsluft und Messstelle für CO ₂ /CO
Temperaturfühler im Kaltwassereinlauf und Warmwasserauslauf
Atmosphärischer Brenner
Stetig geregelte Leistung
Elektronische Zündung
Einstufiges Gebläse
Automatischer Wassermengenwähler
Temperaturbegrenzer
Wassermengensensor
Display für Temperatur- und Fehlercodeanzeige
Anschlusskabel mit Netzstecker
Abgasdrosselblenden
Ionisations-Flammenüberwachung

7

Technische Daten

Merkmale		WTD 14 AM 1 E 23/21
max. Nennwärmebelastung	kW	27
min. Nennwärmeleistung	kW	7
max. Nennwärmeleistung	kW	23,8
max. Warmwassermenge	l/min	14
Gasanschluss	Zoll	R 1/2
Abgasrohranschluss	Ø mm	80
Luft/Abgasrohranschluss	Ø mm	110
elektrischer Anschluss	V/Hz	230/50
max. elektrische Leistungsaufnahme	W	67
Schutzart (EN 60529)	IP	X4D
Nettogewicht	kg	23

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
WTD 14 AM 1 E 23	Erdgas H	CE 0085 BO0214	7 702 311 063	1.237,--
WTD 14 AM 1 E 21	Erdgas L	CE 0085 BO 0214	7 702 311 064	1.237,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Unterputzinstallation zu Gas-Warmwasserthermen W...-1 K, WR...-3 K, WR...-1 A und WR 325-5 AMO bestehend aus: 1 Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, 1 Warmwasseranschlussbogen.	NR. 25	7 709 000 052	35,--
	Aufputzinstallation zu Gas-Warmwasserthermen W...-1 K, WR...-3 K, WR...-1 A und WR 325-5 AMO bestehend aus: 1 Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil, 1 Warmwasseranschlussbogen.	NR. 27	7 709 000 054	35,--
	Unterputzinstallation bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 26	7 709 000 053	29,--
	Aufputzinstallation für Direktzapfer, bestehend aus: Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil (Warmwasseranschluss im Lieferumfang des JetathermCompact Gerätes enthalten)	NR. 28	7 709 000 055	31,--
	Unterputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Kaltwasseranschlussbogen mit Absperrventil; Überkreuz-Warmwasseranschlussbogen.	NR. 45	7 709 000 192	40,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 180 mm, zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt); Überkreuz-Saugerbogen (warm).	NR. 47	7 709 000 110	32,--
	Aufputzinstallation auf Vornorm-Rohranschlüsse, Rohrabstand 210 mm, zu Gas-Warmwasserthermen W/WR...-1 K und WR...-1 A/AM bestehend aus: Überkreuz-Saugerbogen (kalt); Überkreuz-Saugerbogen (warm).	NR. 57	7 709 000 111	32,--
	Funkfernbedienung bis 30m Entfernung verwendbar, 868MHz, wasserfestes Gehäuse (IPX6), Batteriebetrieb, Einstelltasten für Programm und Temperatur, Anzeige für Solltemperatur, Batterie- und Brennstatus, Fehlercode	FFC	7 709 003 550	264,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Eckform mit Rosette. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/11	7 719 001 281	38,--
	Gashahn R 1/2 mit thermischer Absperrvorrichtung Durchgangsform. Für Erd- und Flüssiggas.	NR. 440/13	7 719 001 283	48,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Zubehör bestehend aus: Umsteller (7 709 000 045), Handbrause mit Metallschlauch (7 709 000 046), Schwenkarm, verchromt, 15 cm (7 709 000 041)	NR. 301	7 709 000 157	89,--
	Wie Zubehör Nr. 301, jedoch mit Schwenkarm, verchromt, 25 cm	NR. 302	7 709 000 158	90,--
	Schwenkarm, verchromt, 15 cm	NR. 371	7 709 000 041	12,--
	Schwenkarm, verchromt 25 cm	NR. 372	7 709 000 042	13,--
	Umsteller	NR. 18	7 709 000 045	56,--
	Handbrause mit Metallschlauch	NR. 19	7 709 000 046	34,--
	Blindverschluss	MS 3/9	7 709 000 123	5,50

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Blindverschluss bei Einsatz als reiner Direktzapfer	NR. 1064	7 709 003 704	8,50
	Set für Direktzapfung für Serie WTD 14 AM: Zapfventile mit Tastenbedienung, Verwendung der Zubehöre Nr. 301 und Schwenkarne Nr. 371 oder 372 möglich	NR. 1062	7 709 003 246	102,--

7

Abgaszubehör

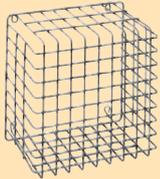
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR	
	Luft-/Abgasrohr mit Windschutzeinrichtung, max. Rohrlänge 1350 mm, blank	AZ 186	7 719 001 067	315,--	
	Luft-/Abgasrohr mit Windschutzeinrichtung, max. Rohrlänge 1350 mm, schwarz	AZ 296	7 719 001 943	315,--	
	Luft-/Abgasrohr mit Windschutzeinrichtung, max. Rohrlänge 1350 mm, dachsteinrot	AZ 210	7 719 001 217	315,--	
7		Mantelverlängerung 500 mm, alufarben	AZ 304	7 719 002 043	54,--
		schwarz	AZ 303	7 719 002 042	54,--
		dachsteinrot	AZ 302	7 719 002 041	54,--
	Luft-/Abgasrohr mit Prüföffnung, 500 mm	AZ 187	7 719 001 068	82,--	
	Universalbleipfanne, lackiert, für Schrägdach, 25–45° Dachneigung, schwarz Ø 125 mm	AZB 925	7 719 002 857	63,--	
	Universalbleipfanne, lackiert, für Schrägdach, 25–45° Dachneigung, dachsteinrot Ø 125 mm	AZB 923	7 719 002 855	63,--	

Abgaszubehör

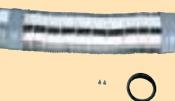
	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Flachdachflansch Ø 125 mm	AZ 136	7 719 000 838	67,--
	Adapter für Klöber-Grundplatten, schwarz	AZB 815	7 719 001 906	31,--
	Adapter für Klöber-Grundplatten, dachsteinrot	AZB 816	7 719 001 907	31,--
	Grundzubehör mit Doppelrohrkrümmer 90° mit Prüföffnung und Endstück mit Windschutzeinrichtung, L = 600 mm kombinierbar mit Luft-/Abgasverlängerungen	AZ 350	7 719 002 455	172,--
	Luft-/ Abgasverlängerung			
	500 mm	AZ 190	7 719 001 071	84,--
	1000 mm	AZ 178	7 719 001 059	105,--
	1500 mm	AZ 179	7 719 001 060	151,--
	2000 mm	AZ 180	7 719 001 061	197,--
	2500 mm	AZ 181	7 719 001 062	253,--
	Umlenkung Doppelrohrkrümmer 90°	AZ 135	7 719 000 837	43,--
	Doppelrohrkrümmer 90° mit Prüföffnung	AZ 307	7 719 002 114	58,--
	Luft-/Abgasbogen 45° 2 Stück	AZ 201	7 719 001 142	135,--

7

Abgaszubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR	
	Dachgauben dunkelgrau				
	Dachneigung 30–45° Dachneigung 45–60°	AZ 122 AZ 123	7 719 001 028 7 719 001 031	223,-- 202,--	
	Schutzgitter für Windschutzeinrichtung (220 x 220 x 160 mm) bei Austritt unter 2 m über Erdrreich	NR. 296	7 719 000 463	56,--	
	Abgaszubehör für konzentrischen LAS, Ø 110/80 für CERAMINI, CERASTAR -7 AE für Anschluss an die Systeme: Schiedel VARIO multi LAS, PLEWA Universo LAS, EKA-LAS, Holl-LAS, Raab-LAS, Selkirk SUPRA-LAS, Wienerberger, TONAVENT; Grundzubehör	AZ 212/2	7 719 002 360	280,--	
7		Abgaszubehör für vorhandenen konzentrischen LAS, Ø 60/90 mm Anschlussadapter von Ø 80/110 mm auf Ø 60/90 mm an vorhandene LAS Schornsteine	AZ 260	7 719 001 743	54,--
		Für Bestands-LAS (C42x) Grundzubehör für Anschluss an zwei-zügigen LAS Anschlusskasten komplett mit Dichtung, Befestigungsmaterial, Drosselscheiben. (Bei Cerastar AZ342 mitbestellen)	AZ 216	7 719 001 334	157,--

Abgaszubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Abgasführungen nach Abgasart B32 Luft-/Abgasführung für raumluftabhängige Betriebsweise Ø 80/110 mm bestehend aus: Anschluss-Stück; Doppelrohrkrümmer mit integrierter Prüfföffnung; diverse Drosselscheiben; Dichtung (Bei Cerastar AZ342 mitbestellen)	AZ 209/2	7 719 002 613	223,--
	Getrenntrohranschluss nach C82x: 90°-Doppelrohrkrümmer Ø 80/110 mm; konzentrischer Getrenntrohranschluss; Verlängerung Luftrohr Ø 80 mm; 90°-Verbrennungsluftbogen Ø 80 mm; Verbrennungsluftansaugung Ø 80 mm; Adapter; diverse Drosselblenden (Bei Cerastar AZ342 mitbestellen)	AZ 314	7 719 002 188	318,--
	Doppelwellrohr, 540 mm (kombinierbar mit den Grundzubehören AZ212/2, AZ208, AZ209, AZ216)	AZ 213	7 719 001 287	95,--
	Doppelwellrohr, 540 mm, 90° vorgebogen (kombinierbar mit den Grundzubehören AZ212/2, AZ209/2, AZ216)	AZ 261	7 719 001 767	94,--
	Luftrohr-Verlängerungen 1000 mm, Ø 80 mm für AZ314	AZ 172	7 719 000 994	46,--
	Bogen 90°	AZ 165	7 719 000 897	22,--
	Bogen 45°	AZ 166	7 719 000 898	18,--
	Luftleitung mit Windschutzeinrichtung (Aluminium-Ausführung), 1000 mm, Ø 80 mm	AZ 173	7 719 000 995	69,--

7

Allgemeines Zubehör siehe Seite 592

Zubehör



für Gas-Durchlauferhitzer

Inhalt

Seite

- Allgemeines Zubehör

593

7

Allgemeines Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sperrschalter SH 27/21 für Thermen WR...-7 K.. G mit Hydro-Generator (Schornsteinanschluss)	SH 27/21	7 719 001 602	58,--
	Sperrschalter SH 27/20 für Thermen W...-1 K.. B mit Batterie-zündung (Schornsteinanschluss)	SH 27/20	7 709 003 012	126,--
	Sperrschalter SH 27/12 für Thermen W/WR...-1 K.. P mit Piezo-zündung (Schornsteinanschluss)	SH 27/12	7 719 000 217	125,--
	Sperrschalter für Thermen WR ...-2 G .. JetathermCompact (Schornsteinanschluss)	NR. 1180	7 709 003 632	129,--

7

Elektro-Warmwasserbereiter

Junker bietet ein vielseitiges Programm von Elektro-Warmwassergeräten, das insbesondere auf den Bedarf in Etagenwohnungen und Einfamilienhäusern zugeschnitten ist. Elektro-Warmwassergeräte von Junkers lassen sich schnell und einfach installieren und eignen sich deshalb besonders gut für Modernisierungsvorhaben. Ein Wasser- und Stromanschluss genügen schon!



Auf einen Blick

- Unabhängig von der Heizung
- Individuell auf Warmwasserbedarf abstimmbare
- Sofortige Verfügbarkeit von Warmwasser
- Erhältlich als Durchlauferhitzer, druckloser Kleinspeicher und Druckspeicher

7

Programmübersicht



	Leistung	Bezeichnung	Typformel	Seite
Durchlauferhitzer	4, 6 kW	ELAFLUX	ED ... -2 S/U	596
	18, 21, 24 kW	ELAFLUX	ED ... -2 S	598
	18, 21, 24 kW	ELAFLUX	ED ... -2 ES	602
Kleinspeicher	2,2 kW	ELACELL	ENU/O ...	606
	2 kW	ELACELL	EHU/O ...	610
Druckspeicher	4,5 - 6 kW	ELACELL	EH ... -2	614
Zubehör		bei den jeweiligen Elektro-Warmwasserbereitern		

7

ELAFLUX ED 4-2 S/U, ED 6-2 S/U, Kleindurchlauferhitzer servogesteuert



Gerätebeschreibung

Servogesteuerter Kleindurchlauferhitzer für die Versorgung einer Entnahmestelle (Waschbecken, Handwaschplatz)

Druckfeste und drucklose Installation möglich

Untertischmontage

ED 4-2 S/U steckerfertig

Betriebsanzeige bei ED 6-2 S/U

Einfache Montage mittels Rückwandschablone

Strahlregler (Durchflussbegrenzer) für einen angepassten Wasserdurchfluss beigelegt

Rohrheizkörper aus Kupfer

Armaturenanschluss 3/8"

Anwendungsbereich

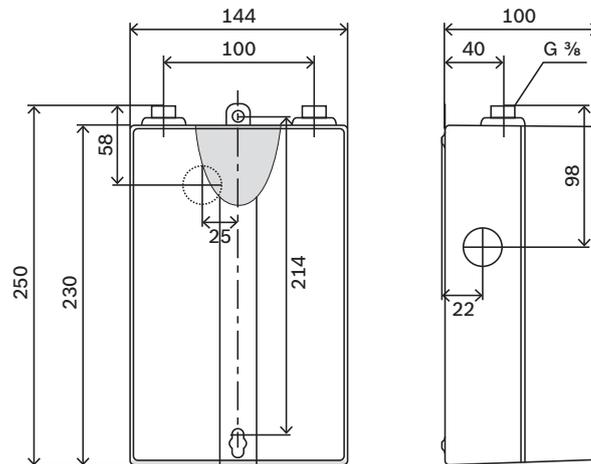
Einzelversorgung, Waschbecken, Handwaschplatz

Technische Daten

Merkmale		ED 4-2 S/U	ED 6-2 S/U
Netzspannung	V AC	220 - 240	220 - 240
Absicherung	A	16	32
Nennleistung	kW	3,5	6
Max. Zapfmenge (von 12°C auf 37°C)	l/min	1,8	3
Schutzart		IP 24D	IP 24D
Schutzklasse		I	I
Mindestfliessdruck	bar	1	1
Max. Betriebsdruck	bar	10	10
Max. Zulauftemperatur	°C	20	20
Einschaltwassermenge	l/min	1,3	2,3
Nettogewicht	kg	1,4	1,8

7

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ED 4-2 S/U	Kleindurchlauferhitzer, servogesteuert	7 733 000 025	180,--
ED 6-2 S/U	Kleindurchlauferhitzer, servogesteuert	7 733 000 024	190,--

7

ELAFLUX ED 18-2 ... 24-2 S, Durchlauferhitzer servogesteuert



Gerätebeschreibung

Servogesteuerter Durchlauferhitzer für die Versorgung einer oder mehrerer Entnahmestellen
 Heizkörper im Blankdrahtsystem mit Edelstahl-Heizwendeln
 Bedarfsgerechte Teillastschaltung (halbe/volle Leistung) für energiesparenden Betrieb bei kleinen Durchflussmengen
 Einfache Montage mittels Rückwandschablone
 Elektrischer Anschluss oben und unten ohne Zubehör möglich
 Sehr flexible Anschlüsse
 Strahlwassergeschützt

Ausstattung

Einzel-, Gruppen- oder Wohnungsversorgungen

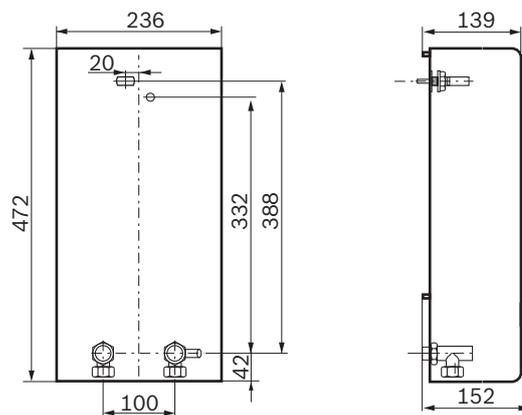
Besonderer Hinweis

Werden servogesteuerte Elektro-Durchlauferhitzer mit Einhebelmischern eingesetzt, so ist darauf zu achten, dass nur solche Armaturen eingesetzt werden, die von den Herstellern dieser Armaturen dafür auch als geeignet gekennzeichnet sind.
 Für VPE Kunststoffrohre nach DIN 16892 und 16893 bis R2 PN 20 geeignet

7

Technische Daten				
Merkmale		ED 18-2 S	ED 21-2 S	ED 24-2 S
Nennleistung	kW	18	21	24
Nennleistung - Schaltstellung I	kW	12	14	16
Mindestfliessdruck	bar	0,4	0,5	0,6
max. Betriebsdruck	bar	10	10	10
max. Zapfmenge	l/min	9,9	11,6	13,2
max. Kaltwassertemperatur	°C	25	25	25
Einschaltwassermenge 1. Stufe	l/min	4	4,5	5
Einschaltwassermenge 2. Stufe	l/min	5	5,8	6,6
elektrischer Anschluss	V	400 AC	400 AC	400 AC
Schutzart (EN 60529)		IP 25D	IP 25D	IP 25D
Schutzklasse		I	I	I
Nettogewicht	kg	4	4	4

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ED 18-2 S	Durchlauferhitzer, servogesteuert	7 733 004 019	298,--
ED 21-2 S	Durchlauferhitzer, servogesteuert	7 733 006 019	312,--
ED 24-2 S	Durchlauferhitzer, servogesteuert	7 733 008 015	325,--

7

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Druck-Wandmischbatterie mit Handbrause für Obertischmontage mit Elektro-Durchlauferhitzer ED ... HE/S. Direkt- oder Fern- und Direktzapfung. Umschalter, Brauseschlauch 1,25 mm x Ø 8 mm mit Handbrause, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang. Anwendung: Bad	NR. 9141	7 739 000 266	135,--
	Druck-Wandmischbatterie für Obertischmontage mit Elektro-Durchlauferhitzer ED ... HE/S. Direkt- oder Fern- und Direktzapfung. Schwenkauslauf 160 mm, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang. Anwendung: Spül- und Waschtisch	NR. 9143	7 739 000 268	76,--
	Rohrbausatz zur Verlegung für Aufputzinstallation von oben Wasserleitungen hinter der Rückwand (für ED ... ES/S)	NR. 767	7 739 000 277	65,--

7



Elektro-Warmwasserbereiter ED 18-2 ... 24-2 S

7

ELAFLUX ED 18/21-2 ES, ED 24/27-2 ES, Durchlauferhitzer elektronisch geregelt



solarfähig

Gerätebeschreibung

Elektronisch geregelter Durchlauferhitzer für die Versorgung einer oder mehrerer Entnahmestellen

Geeignet zum Betrieb mit vorgewärmten Wasser bis 55° C, z.B. durch Solar, Biomasse

2 Heizleistungen in einem Gerät, umschaltbar Heizkörper im Blankdrahtsystem mit Edelstahl-Heizwendeln

Mit Temperatur- und Druckbegrenzer

Einfachste Montage mittels Rückwand-schablone

Elektrischer Anschluss oben / unten ohne Zubehör möglich

Sehr flexible Anschlüsse für Kalt- und Warmwasser

Mehr Sicherheit durch automatische Luftbläsererkennung

Anwendungsbereich

Einzel-, Gruppen- oder Wohnungsversorgungen

Besonderer Hinweis

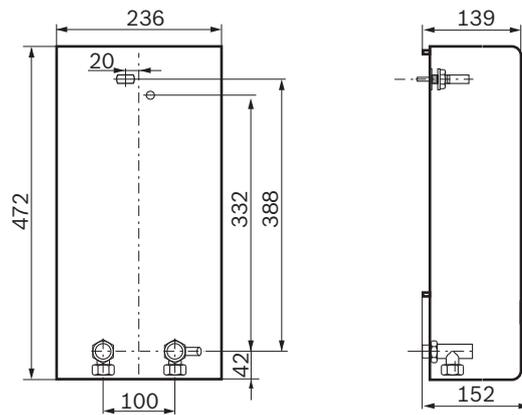
Für VPE Kunststoffrohre nach DIN 16892 und 16893 bis R2 PN 20 geeignet

7

Technische Daten

Merkmale		ED 18/21-2 ES	ED 24/27-2 ES
Nennleistung Voreinstellbar 1	kW	18	24
Nennleistung Voreinstellbar 2	KW	21	27
einstellbare Warmwasser-Auslauftemperatur	°C	30-60	30-60
Mindestfliessdruck	bar	0,2	0,2
max. Betriebsdruck	bar	10	10
Einschaltwassermenge	l/min	2,6	2,6
Warmwasserleistung bei 12°C Zulauftemperatur bei 38°C (kleine/große Leistung)	l/min	9,9/11,6	13,2/13,9
60°C (kline/große Leistung)	l/min	5,4/6,3	7,2/7,6
max. Zulauftemperatur	°C	55	55
elektrischer Anschluss	V	400 AC	400 AC
Schutzart (EN 60529)		IP 25D	IP 25D
Schutzklasse		I	I
Nettogewicht	kg	4	4

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ED 18/21-2 ES	Durchlauferhitzer, elektronisch geregelt	7 733 000 017	592,--
ED 24/27-2 ES	Durchlauferhitzer, elektronisch geregelt	7 733 000 018	592,--

7

Zubehör

7

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Druck-Wandmischbatterie mit Handbrause für Obertischmontage mit Elektro-Durchlauferhitzer ED ... HE/S. Direkt- oder Fern- und Direktzapfung. Umschalter, Brauseschlauch 1,25 mm x Ø 8 mm mit Handbrause, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang. Anwendung: Bad	NR. 9141	7 739 000 266	135,--
	Druck-Wandmischbatterie für Obertischmontage mit Elektro-Durchlauferhitzer ED ... HE/S. Direkt- oder Fern- und Direktzapfung. Schwenkauslauf 160 mm, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang. Anwendung: Spül- und Waschtisch	NR. 9143	7 739 000 268	76,--
	Rohrbausatz zur Verlegung für Aufputzinstallation von oben Wasserleitungen hinter der Rückwand (für ED ... ES/S)	NR. 767	7 739 000 277	65,--
	Thermostatischer Trinkwasseremischer, einstellbar von 30 – 65 °C, als Verbrühungsschutz, Anschlussverschraubungen mit R 3/4	TWM 20	7 739 300 117	90,--



JUNKERS

Elektro-Warmwasserbereiter **ED 18/21-2 / 24/27-2**

7

ELACELL ENU/O 5-3, 5 Liter Kleinspeicher (drucklos)



Gerätebeschreibung

Untertisch/Obertisch, drucklos
Temperaturregler zur stufenlosen Einstellung und Regelung der Wassertemperatur von 35 °C bis 85 °C
Frostschutzstellung (*)
Energiesparstellung (e)
Geringster Bereitschafts-Energieverbrauch
Temperaturbegrenzung für die Stufe „e“ und „I“ (Energieeinsparung und Kindersicherung)
Sehr hohe Mischwassermenge
Betriebsanzeige
Halbschalen-Isolation
Kunststoffverkleidung
Montageschiene
Wassermangelsicherung bei Erstinstallation
Netzanschluss mit Schuko-Stecker (CEE-Norm)

Anwendungsbereich

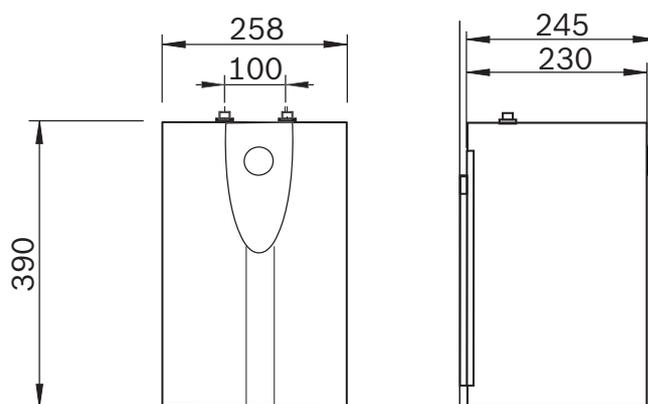
Einzelversorgung, Waschbecken, Spüle

7

Technische Daten

Merkmale		ENU 5-3	ENO 5-3
Nutzzinhalt	l	5	5
elektrischer Anschluss		230 V	230 V
Anschlusswert/Leistung	kW	2,2	2,2
Schutzart (EN 60529)		IP 24D	IP 24D
Schutzklasse		I	I
VDE Zeichen		+	+
Mischwassermenge 40°C (15/65°C)	l	9,5	9,5
Aufheizzeit, von 12°C auf 60°C	min	8	8
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,18	0,18
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/8 G	R 3/8 G
Kabellänge	mm	700	600
Nettogewicht	kg	7,5	7,5

Technische Zeichnung/Preisübersicht



Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
ENU 5-3	5 Liter Kleinspeicher (drucklos), Untertischmontage	7 731 100 042	136,--
ENO 5-3	5 Liter Kleinspeicher (drucklos), Obertischmontage	7 731 100 043	136,--

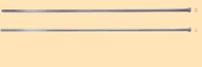
7

Zubehör

7

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Wandmischbatterie für Obertischgeräte mit Brauseschlauch, 150 cm lang, mit Handbrause-Halter, mit Drosselzwischenstück R 1/2, 40 mm lang zum Anschluss an die Wasserleitung, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang, Überwurfmuttern R 1/2. Anwendung: Bad	NR. 9123	7 739 000 248	80,--
	Wandmischbatterie für Obertischgeräte mit Umschaltung für Wannenauslauf oder Brauseschlauch, 125 cm lang, mit Handbrause-Halter, mit Drosselzwischenstück R 1/2, 40 mm lang zum Anschluss an die Wasserleitung, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang, Überwurfmuttern R 1/2. Anwendung: Bad	NR. 9124	7 739 000 249	125,--
	Einlochmischbatterie für Untertischgeräte mit schwerem Körper mit Schwenkauslauf 150 mm, mit drei Kupferanschlussrohren Ø 8 mm, 1 x 350 mm lang, mit Mengenregulier-Drosseln und Quetschdichtung zum Kaltwasseranschluss sowie 2 x 500 mm lang zum Geräteanschluss. Anwendung: Bad	NR. 9147	7 739 000 273	59,--
	Einlochmischbatterie für Untertischgeräte mit schwerem Körper mit Schwenkauslauf 200 mm, mit drei Kupferanschlussrohren Ø 8 mm, 1 x 350 mm lang, mit Mengenregulier-Drosseln und Quetschdichtung zum Kaltwasseranschluss sowie 2 x 500 mm lang zum Geräteanschluss. Anwendung: Küche	NR. 9148	7 739 000 274	62,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Wandmischbatterie für Obertischgeräte mit Schwenkauslauf 160 mm, mit Drosselzwischenstück R 1/2, 40 mm lang zum Anschluss an die Wasserleitung, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang, Überwurfmutter R 1/2. Anwendung: Küche, Bad	NR. 9149	7 739 000 275	67,--
	Verbindungsrohre Kupfer Ø 16 mm, 500 mm lang, Paar, eine Seite mit Überwurfmutter R 1/2, andere Seite glatt	NR. 9680	7 739 000 128	16,--
	Verbindungsrohre Kupfer Ø 16 mm, 1000 mm lang, Paar, eine Seite mit Überwurfmutter R 1/2, andere Seite glatt	NR. 9681	7 739 000 129	40,--

7

**ELACELL EHU/O 10/15-1, EHO 30-1, Kleinspeicher
(druckfest + drucklos)**



Gerätebeschreibung

Druckfester, spezial-emaillierter Stahl-Innenbehälter
 Schutzanode
 Temperaturregler zur stufenlosen Einstellung und Regelung der Wassertemperatur zwischen 35 °C und 85 °C
 Raststellung (Wirtschaftlichkeitsfaktor bis ca. 60 °C – geringe Abstrahlverluste, Verhinderung vorzeitiger Verkalkung sowie Behördenbegrenzung)
 Trockengehschutz (rückstellbar)
 Hochwertige Wärmeisolation
 Betriebsanzeige
 Verkleidung mit Einbrennlackierung
 VDE-Zeichen
 Bei Nutzung als druckloses Gerät ergibt sich ein bauartbedingter Nachlauf nach Ende der Zapfung.
 Netzanschluss mit Schuko-Stecker (CEE-Norm)

Anwendungsbereich

Einzel- und Gruppenversorgung, Waschbecken, Küchenspüle, Dusche
 Auch als druckloses Gerät zugelassen

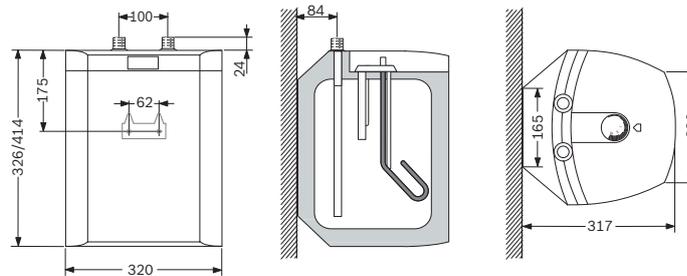
7

Technische Daten

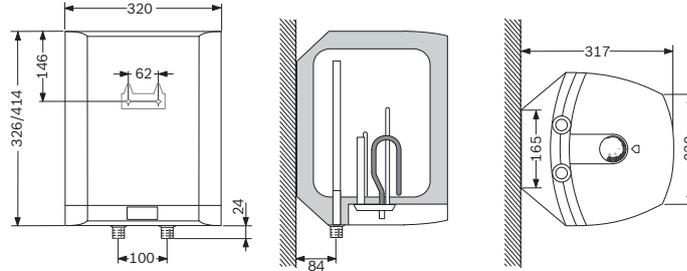
Merkmale		EHU/EHO 10-1	EHU/EHO 15-1	EHO 30-1
Nutzhalt	l	10	15	30
elektrischer Anschluss	V	230 AC	230 AC	230 AC
Anschlusswert	kW	2	2	2
Schutzart (EN 60529)		IP 24D	IP 24D	IP 24D
VDE Zeichen		+	+	+
Aufheizzeit, von 12°C auf 60°C	min	20	30	60
Bereitschaftsenergieverbrauch bei 65°C / 24 h	kWh/d	0,57 / 0,43	0,69 / 0,53	0,69
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 1/2 G	R 1/2 G	R 1/2 G
max. Betriebsdruck	bar	6	6	6
Nettogewicht	kg	6,8	8,3	12,5

Technische Zeichnung/Preisübersicht

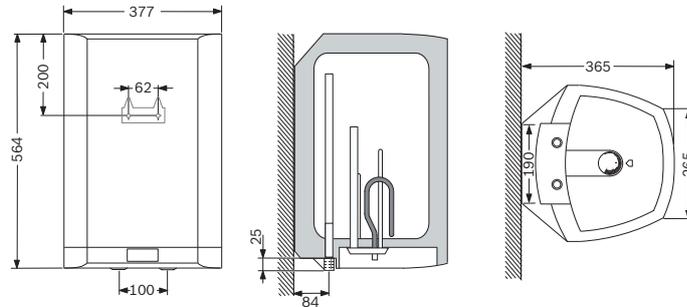
EHU 10-1 / EHU 15-1



EHO 10-1 / EHO 15-1



EHO 30-1



Maßangaben hinter einem Schrägstrich beziehen sich auf die nächstgrößere Geräteausführung.

7

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
EHU 10-1	Kleinspeicher Untertischmontage	7 731 102 021	319,--
EHO 10-1	Kleinspeicher Obertischmontage	7 731 102 022	319,--
EHU 15-1	Kleinspeicher Untertischmontage	7 731 104 014	425,--
EHO 15-1	Kleinspeicher Obertischmontage	7 731 104 015	425,--
EHO 30-1	Kleinspeicher Obertischmontage	7 731 407 057	529,--

Zubehör

7

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Einlochmischbatterie für Untertischgeräte mit schwerem Körper mit Schwenkauslauf 150 mm, mit drei Kupferanschlussrohren Ø 8 mm, 1 x 350 mm lang, mit Mengenregulier-Drosseln und Quetschdichtung zum Kaltwasseranschluss sowie 2 x 500 mm lang zum Geräteanschluss. Anwendung: Bad	NR. 9147	7 739 000 273	59,--
	Einlochmischbatterie für Untertischgeräte mit schwerem Körper mit Schwenkauslauf 200 mm, mit drei Kupferanschlussrohren Ø 8 mm, 1 x 350 mm lang, mit Mengenregulier-Drosseln und Quetschdichtung zum Kaltwasseranschluss sowie 2 x 500 mm lang zum Geräteanschluss. Anwendung: Küche	NR. 9148	7 739 000 274	62,--
	Wandmischbatterie für Obertischgeräte mit Schwenkauslauf 160 mm, mit Drosselzwischenstück R 1/2, 40 mm lang zum Anschluss an die Wasserleitung, Rosette, 2 Verbindungsrohre Ø 12 mm, 300 mm lang, Überwurfmutter R 1/2. Anwendung: Küche, Bad	NR. 9149	7 739 000 275	67,--
	Sicherheits-Gruppe für Untertisch-Druckspeicher mit Rückschlagventil, Ablauftrichter, Membran-Sicherheitsventil R 1/2, Anschluss mit handelsüblichen Untertisch-Druckarmaturen möglich	NR. 9140	7 739 000 265	150,--



Elektro-Warmwasserbereiter **EHU/O 10/15/30-1**

7

ELACELL EH 50/80/100/120/150-2, Druckspeicher



7

Gerätebeschreibung

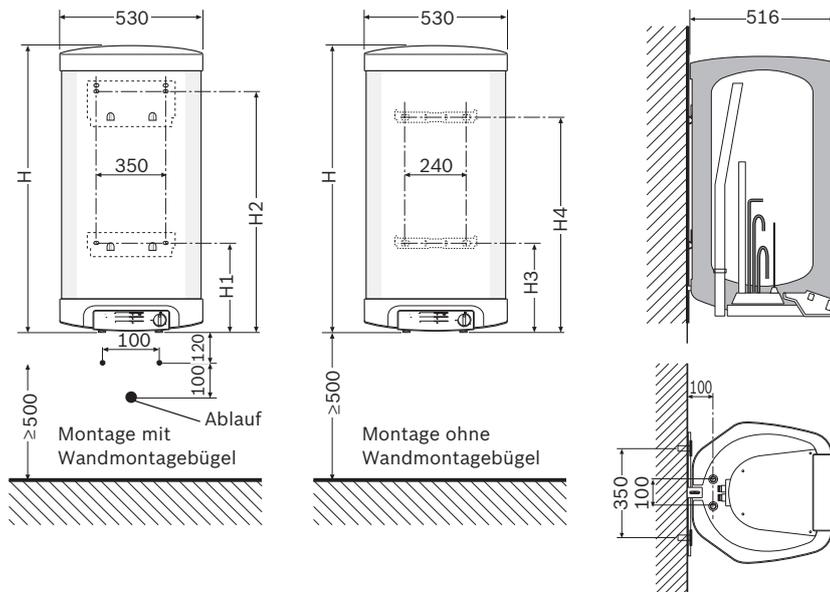
Druckfester, spezial-emaillierter Stahl-Innenbehälter
 Fremdstromanode
 Betriebsdruck 6 bar
 Temperaturregler mit Merkstellung (Wirtschaftlichkeitssektor bis ca. 60 °C – geringe Abstrahlverluste, Verhinderung vorzeitiger Verkalkung) zur stufenlosen Einstellung und Regelung der Wassertemperatur zwischen 35 °C und 85 °C
 Frostschutz
 Trockengehschutz
 Hochwertige Wärmeisolation
 Wärmehaltsanzeige
 Serviceanzeige
 Verkleidung mit Einbrennlackierung
 VDE-Zeichen
 Behördliche Bauart-Anerkennung
 Zweikreislaufausführung mit Einschalttaste für die Starkheizung, serienmäßig für Fernschaltung und TRE-Steuerung ausgestattet
 Durch Schalter umschaltbar von 8 h auf 4 h Aufheizung – daher Grundheizung 0,75 kW, 1 kW oder 2 kW
 Heizstufen: EH 50-2: 0,75/1,5/3/4,5 kW;
 EH 80 ... 150-2: 1/2/4/6 kW

Anwendungsbereich

Einzel- und Gruppen- oder Wohnungsversorgung

Technische Daten		EH 50-2	EH 80-2	EH 100-2	EH 120-2	EH 150-2
Merkmale						
Nutzhalt	l	50	80	100	120	150
elektrischer Anschluss	V	230/400 AC				
Anschlusswert	kW	4,5	6	6	6	6
Schutzart (EN 60529)		IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D	IP 24D
VDE-Zeichen		+	+	+	+	+
Aufheizzeit von 15°C auf 85°C bei 4 kW	min	66	102	126	156	192
Aufheizzeit von 15°C auf 85°C bei 6 kW	min	42	66	84	102	126
Bereitschafts-Energieverbrauch in 24 h	kWh/d	0,75	0,94	1,13	1,31	1,47
max. Betriebsdruck	bar	6	6	6	6	6
Nettogewicht	kg	21	26	33	42	47

Technische Zeichnung/Preisübersicht



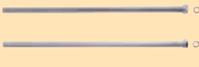
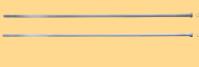
Geräteabmessungen		EH 50-2	EH 80-2	EH 100-2	EH 120-2	EH 150-2
Höhe H	mm	613	841	993	1153	1383
Höhe H1	mm	-	-	-	300	300
Höhe H2	mm	550	900	900	900	1100
Höhe H3	mm	-	-	-	302	302
Höhe H4	mm	408	788	788	902	1102

7

Typ	Beschreibung	Bestell-Nr.	Preis EUR
EH 50-2	Druckspeicher, 50 l	7 731 454 061	633,--
EH 80-2	Druckspeicher, 80 l	7 731 454 062	645,--
EH 100-2	Druckspeicher, 100 l	7 731 455 054	662,--
EH 120-2	Druckspeicher, 120 l	7 731 456 056	679,--
EH 150-2	Druckspeicher, 150 l	7 731 458 053	703,--

Zubehör

7

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Verbindungsrohre Kupfer Ø 16 mm, 500 mm lang, Paar, eine Seite mit Überwurfmuttern R 1/2, andere Seite glatt	NR. 9680	7 739 000 128	16,--
	Verbindungsrohre Kupfer Ø 16 mm, 1000 mm lang, Paar, eine Seite mit Überwurfmuttern R 1/2, andere Seite glatt	NR. 9681	7 739 000 129	40,--
	Sicherheits-Gruppe für Untertisch-Druckspeicher mit Rückschlagventil, Ablauftrichter, Membran-Sicherheitsventil R 1/2, Anschluss mit handelsüblichen Untertisch-Druckarmaturen möglich	NR. 9140	7 739 000 265	150,--
	Abzweigstück mit Belüftungsventil, Innengewinde R 1/2, Quetschverschraubung Ø 16 mm für Warmwasser-Auslauf (erforderlich, wenn bei offener Geräteinstallation der Höhenniveaunterschied zwischen Elektrogerät und Zapfstelle mehr als 2,5 m beträgt)	NR. 9500	7 739 000 102	26,--
	Sicherheits-Gruppe für Übertischinstallation für Betriebsdruck bis 4,8 bar, Membran-Sicherheitsventil R 1/2, Manometer-Anschlussstutzen, Absperrventil, Rückflussverhinderer, Prüfventil, auswechselbarer Ventilsitz, Auslaufgarnitur R 1 mit Siphon, Rohrgarnitur für Speicheranschluss. Geräuschgedämpfte Ausführung PA-IX 1870/I	NR. 9830	7 739 000 240	93,--

Zubehör

	Beschreibung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sicherheits-Gruppe für Übertschininstallation für Betriebsdruck bis 4,8 bar, Membran-Sicherheitsventil R 1/2, mit Druckminderer und Schmutzsieb, Manometer-Anschlussstutzen, Absperrventil, Rückflussverhinderer, Prüfventil, auswechselbarer Ventilsitz, Auslaufgarnitur R 1 mit Siphon, Rohrgarnitur für Speicheranschluss. Geräuschgedämpfte Ausführung PA-IX 1870/I	NR. 9831	7 739 000 241	139,--

7

Gas-Warmwasserspeicher

Unter der Linie Storaflam bietet Junkers eine Reihe von bodenstehenden Warmwasserspeichern mit Speichergrößen zwischen 115 und 280 Litern, die unabhängig von der Heizung eingesetzt werden können. Storaflam Geräte verfügen über einen eigenen Wärmeerzeuger, der mit Gas betrieben wird.



Auf einen Blick

- Unabhängig von der Heizung – individuell auf Warmwasserbedarf abstimmbar
- Gleichzeitige Zapfung an mehreren Entnahmestellen
- Gleichmäßige Wassertemperatur bei der Zapfung
- Sofortige Verfügbarkeit von Warmwasser
- Piezo-Zünder

7

Programmübersicht**STORAFLAM**

	Inhalt	Typformel/Bezeichnung	Seite
Gas-Warmwasserspeicher	115 - 280 l	S 120/160/190-1, S 290 KP	620
Zubehöre		für Gas-Warmwasserspeicher	622

7

STORAFLAM S 120/160/190-1, S 290 KP



7

Gerätebeschreibung

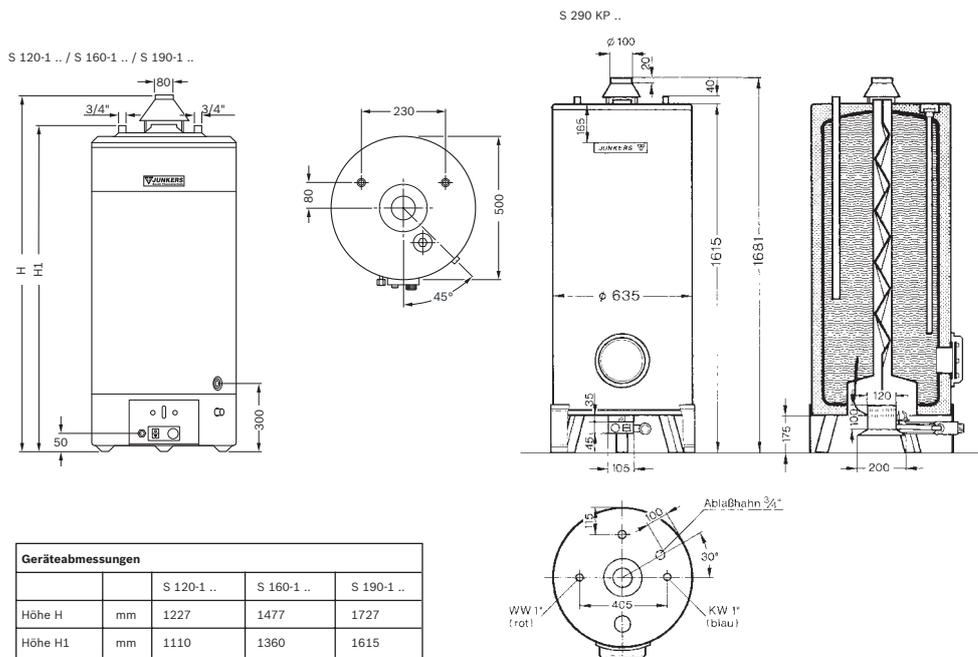
Gas-Warmwasserspeicher als Standmodell
 Druckgerät geschlossener Bauart, zur Versorgung mehrerer Zapfstellen
 Verkleidung weiß – Sockel einbrennlackiert
 Strömungssicherung aufgesetzt
 Behälter wasserseitig durch Spezial-Emaillierung und austauschbare Magnesiumanode geschützt
 Brennraum abgasseitig emailliert
 Wärmedämmung aus PU-Hartschaum
 Geräte entsprechen der DIN 3377 und DIN 4753

Ausstattung

Allgas-Hauptbrenner aus Edelstahl
 Leicht austauschbare Düsen bei Haupt- und Zündbrenner
 Düsen für Flüssiggas beige, Lieferung einschließlich Abgasüberwachung (S 120/160/190-1/23/31), für S290 KP jeweils als Zubehör verfügbar
 Regelarmatur, mit eingebauter thermo-elektrischer Zündsicherung
 Temperaturwähler
 Temperaturbegrenzer im Thermostromkreis
 Eingebautes Gassieb
 Piezo-elektrische Zündung eingebaut
 Zirkulationsanschluss
 Ausführung S 290 KP ... L mit Reinigungsflansch

Technische Daten

Merkmale		S 120-1	S 160-1	S 190-1	S 290 KP
Nutzhalt	l	115	155	190	280
max. Nennwärmebelastung	kW	6,9	7,9	7,9	17,4
max. Nennwärmeleistung	kW	6,1	7	7	14,9
Leistungskennzahl	N _L	1,7	2,7	3,4	7
Gasanschluss	Zoll	R 1/2	R 1/2	R 1/2	RP 1/2
Kalt- und Warmwasseranschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 1
Zirkulationsanschluss	Zoll	R 3/4	R 3/4	R 3/4	R 3/4
zulässiger Betriebsdruck, Warmwasser	bar	6	6	6	6
Abgasrohranschluss	Ø mm	80	80	80	100
Nettogewicht	kg	50	70	90	129

Technische Zeichnung/Preisübersicht

7

Typ	Brennstoff	Produkt-ID-Nr.	Bestell-Nr.	Preis EUR
S 120-1/23/31	Erdgas H/L/ Flüssiggas	CE 0085 AQ 0365	7 719 003 657	771,--
S 160-1/23/31	Erdgas H/L/ Flüssiggas	CE 0085 AQ 0365	7 719 003 658	855,--
S 190-1/21/23/31	Erdgas H/L/ Flüssiggas	CE 0085 AQ 0365	7 719 003 659	1.098,--
S 290 KP 23 L	Erdgas H/L	CE-0085 AQ 0365	7 708 305 008	2.945,--

S 120/160/190-1 mit Abgasüberwachung.

Zubehör

	Bezeichnung	Typ	Bestell-Nr.	Preis EUR
	Sperrschalter zum Anbau an Speicher S 120 - S 290 für Speicher und Heizkessel	SPERR-SCHALTER	7 709 000 273	138,--
	Abgasüberwachung für Speicher S 290 KP ... L	Nr. 564	7 719 001 215	38,--
	Abgasüberwachung für Speicher S 120-1..	Zubehörset S120	7 719 003 654	56,--
	Abgasüberwachung für Speicher S 160-1..	Zubehörset S160	7 719 003 655	60,--
	Abgasüberwachung für Speicher S 190-1..	Zubehörset S190	7 719 003 656	65,--
	Gasumbausatz S 290 KP auf Gasart 31		7 708 459 005	9,85

7



Gas-Warmwasserspeicher **S 120-190-1, S 290 KP**

7