

## Warmwasserwärmepumpe

**KRONOTERMS2**

**Modell: WP2 LF-202B**

**STAR** ★



### HAUPTMERKMALE

- + Basismodell der Produktionsreihe KRONOTERM S2
- + Heizleistung/nur Wärmepumpe: 2 kW
- + Tankinhalt: 200 l
- + Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
- + Elektrisches Heizelement: 1,5 kW
- + Anwenderfreundliche Steuerung „MSIMPLE“
- + Maximale Warmwassertemperatur mit Wärmepumpe: 65 °C
- + Legionellenschutz
- + Luftführungssystem KRONO-FLEX

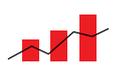
ENERGIEKLASSE



### KRONO-FLEX



**EINFACHER  
EINBAU**

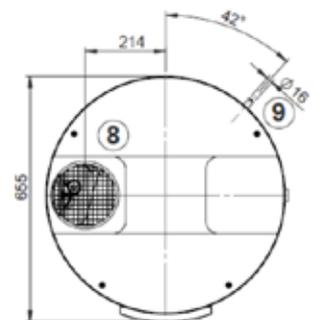


**GETESTET  
UND ZERTIFIZIERT**

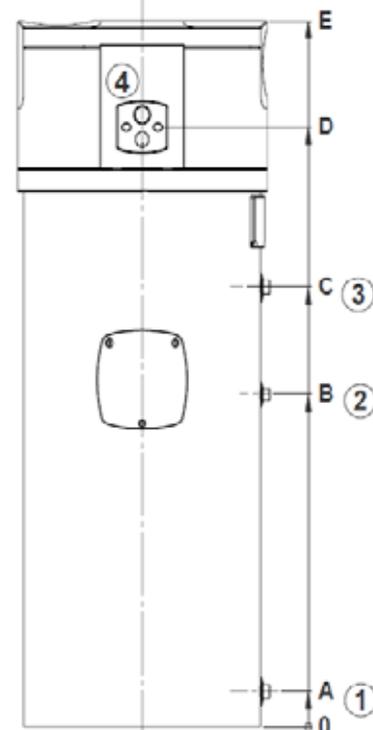
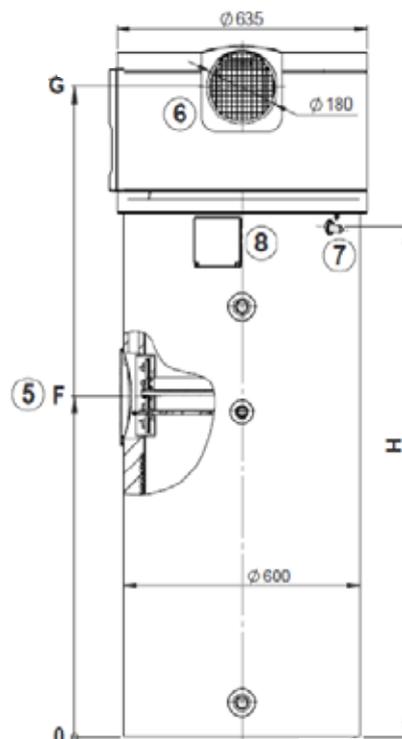
### STEUERUNG MSIMPLE



- + Anwenderfreundliche Schnittstelle
- + Analogdisplay von Warmwassertemperatur
- + Signalleuchte für den Betrieb der Wärmepumpe ein/aus
- + Signalleuchte für den Betrieb des elektrischen Heizelements ein/aus
- + Überhitzung „HT“ für Legionellenschutz



WP2 LF-202B	
A	85
B	800
C	1057
D	1387
E	1700
F	840
G	1597
H	1252
1	Eingang für Kaltwasser G1"
2	Warmwasserumlauf G3/4"
3	Ausgang für Warmwasser G1"
4	Anzeige
5	Flansche
6	Luftkanalanschluss - Ø 180
7	Ausgang für Kondensat - Ø 16
8	Elektrische Anschlüsse

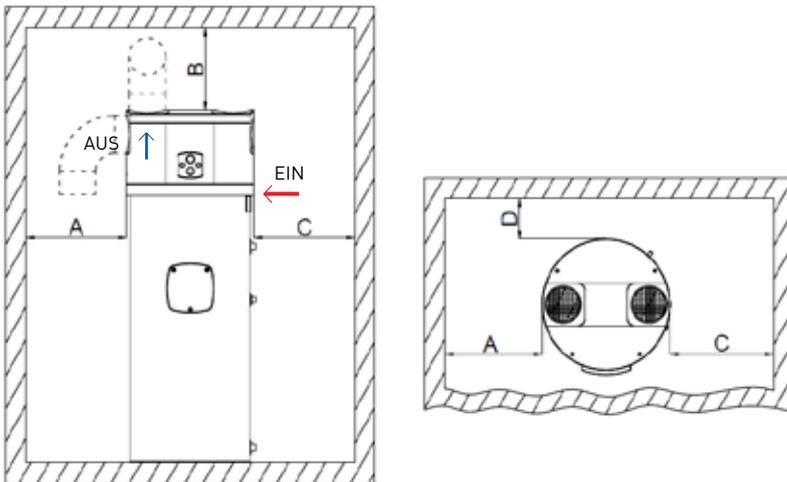


Anmerkung: alle Abmessungen sind in »mm«.

Modell	WP2 LF-202B	WP2 LF-302B
<b>Kapazität:</b>		
Energieeffizienzklasse	<b>A*</b>	<b>A*</b>
Heizleistung	1850 W (3350 W)*	1850 W (3350 W)*
COP (EN 16147, EU 812/2013)	3,3	3,3
Warmwassermenge (EN 16147)	284 L	372 L
<b>Variante:</b>		
Wärmequelle	Luft	Luft
Steuerung	MSIMPLE	MSIMPLE
Montage	Intern	Intern
Betriebssteuerung	EIN/AUS	EIN/AUS
Elektrisches Heizelement	1500 W	1500 W
<b>Betriebsbereich:</b>		
Lufttemperatur: min. – max.	10°C - 35°C	10°C - 35°C
Wassertemperatur: min. Eingang – max. Ausgang	10°C - 65°C	10°C - 65°C
<b>Kühlkreis:</b>		
Kühlmitteltyp:	R134a	R134a
Kühlmittelmenge	0,96 kg	0,9 kg
<b>Wärmequelle:</b>		
Benötigter Luftdurchfluss	500	500
Max. Luftdruckabfall	52 Pa	52 Pa
<b>Abmessungen und Gewicht:</b>		
Wassertankinhalt	200 L	270 L
Gewicht	128 KG	145 KG
Sanitärwasseranschluss (kaltes/warmes Wasser)	1"	1"
Sanitärwasserumlaufanschlüsse	3/4"	3/4"
<b>Elektrische Angaben:</b>		
Elektrische Leistung	440 W (1940 W)*	440 W (1940 W)*
Max. elektrische Leistung (A40/W65)	560 W (2060 W)*	560 W (2060 W)*
Spannungsversorgung/Schutz	230 V; 50 Hz / 16 A	230 V; 50 Hz / 16 A

\* mit dem ZUGESCHALTETEN elektrischen Heizelement

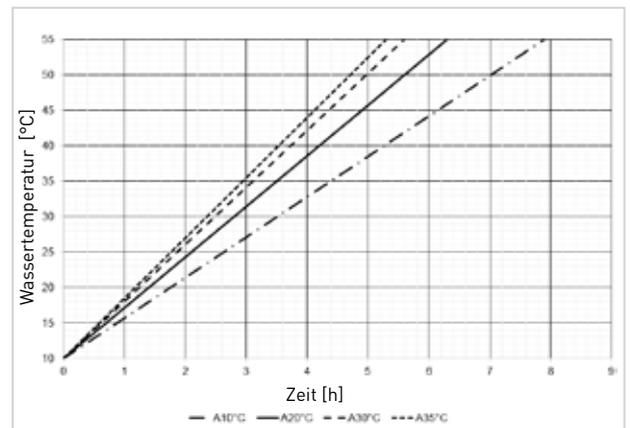
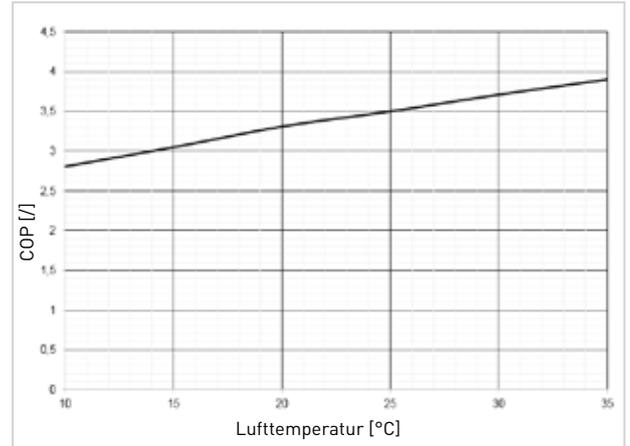
**MONTAGE – MINDESTABSTAND**



Luft einlass	Luft auslass	A [mm]		B [mm]		C [mm]		D [mm]
		Ohne Winkelstück	Mit Winkelstück am Auslass	Ohne Winkelstück	Mit Winkelstück am Auslass	[mm]	[mm]	
an der Seite	an der Seite	1000	250	90	90	200 / 250**	70	
an der Seite	an der Seite	60	60	1000	250	200 / 250**	70	
oben	an der Seite	1000	250	200	200	200	70	
oben	oben	60	60	∞	250	200	70	

\* Falls beide Luftanschlüsse nach oben gerichtet sind, muss gewährleistet werden, dass sich die Ein- und Auslassluft nicht mischen, da es zu einem sogenannten „Kurzschluss“ zwischen der Ein- und Auslassluft kommen kann, was den Betrieb des Geräts beeinträchtigt. Deswegen empfehlen wir, dass auf den Luftauslassanschluss ein Winkelstück montiert wird und die Auslassluft von der Einlassluft getrennt wird.

\*\* Wenn auf den Anschluss der Auslassluft ein Winkelstück montiert ist.



**PREMIUM BRAND**

