

## Warmwasserwärmepumpe

### KRONOTERMS2

### Modelle: WP2 LF-202S | WP2 LF-302S

**SILVER** 



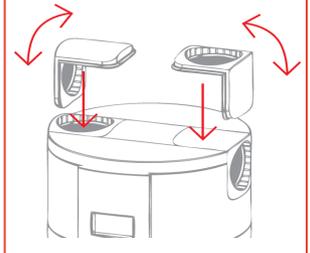
### HAUPTMERKMALE

- + Heizleistung/nur Wärmepumpe: 2 kW
- + Tankinhalt: 200 l oder 270 l
- + Spannungsversorgung: 230 V, 50 Hz
- + Elektrisches Heizelement: 1,5 kW
- + Möglichkeit der Montage einer externen Wärmequelle, z. B. Sonnenkollektoren, Holz- oder Biomassekessel
- + Fernluftansaugung oder -ausblasung interner oder externer Luft möglich
- + Zeitschaltuhr des Legionellenschutzes
- + Steuerung „OPTITRONIC 2.1“

ENERGIEKLASSE



### KRONO-FLEX

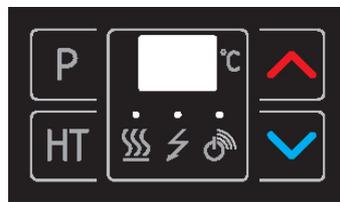


**EINFACHER  
EINBAU**

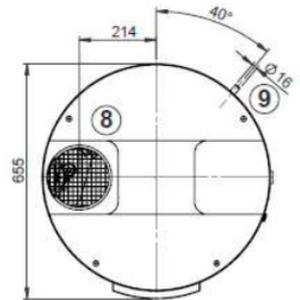


**GETESTET  
UND ZERTIFIZIERT**

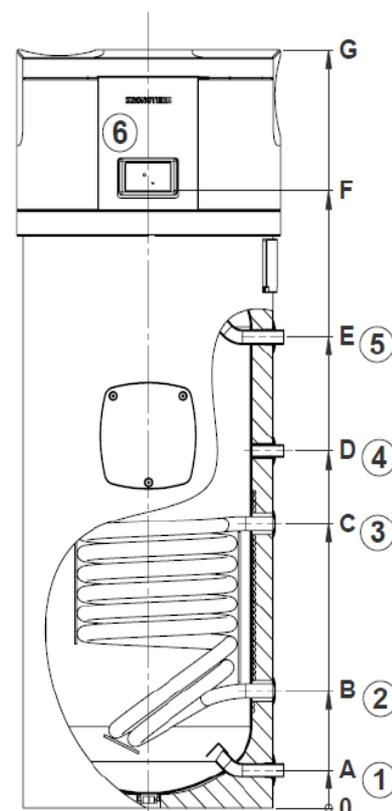
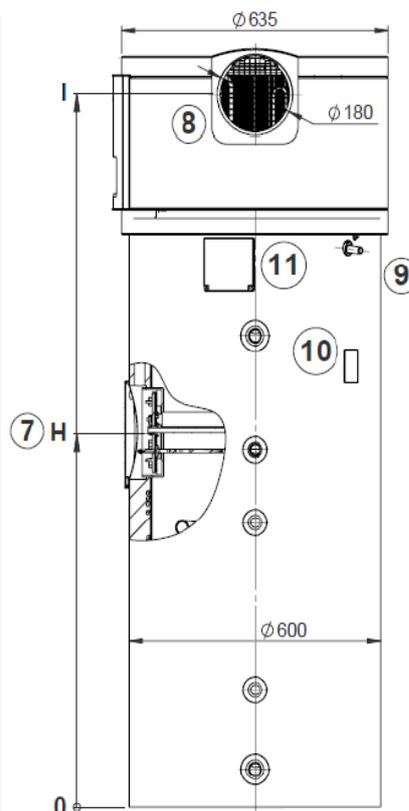
### STEUERUNG OPTITRONIC TTS



- + Betriebsindikator
- + Anzeige der Temperatur und des Programms
- + Verschiedene Betriebsmodi, einfache Auswahl anhand „P“
- + „HT“ für einen schnellen Legionellenschutz
- + Anwenderfreundliche Verwendung
- + Bereit für PV-Systeme



	WP2 LF-202S	WP2 LF-302S
A	85	85
B	263	263
C	638	728
D	800	983
E	1057	1390
F	1387	1720
G	1700	2030
H	840	840
I	1597	1927
J	1252	1584
1	Eingang für Kaltwasser G1"	
2	Ausgang für eine externe Wärmequelle G1"	
3	Eingang für eine externe Wärmequelle G1"	
4	Warmwasserumlauf G3/4"	
5	Ausgang für Warmwasser G1"	
6	Graphischer Bildschirm	
7	Flansche	
8	Luftkanalanschluss - Ø 180	
9	Ausgang für Kondensat - Ø 16	
10	Temperatursensor	
11	Elektrische Anschlüsse	

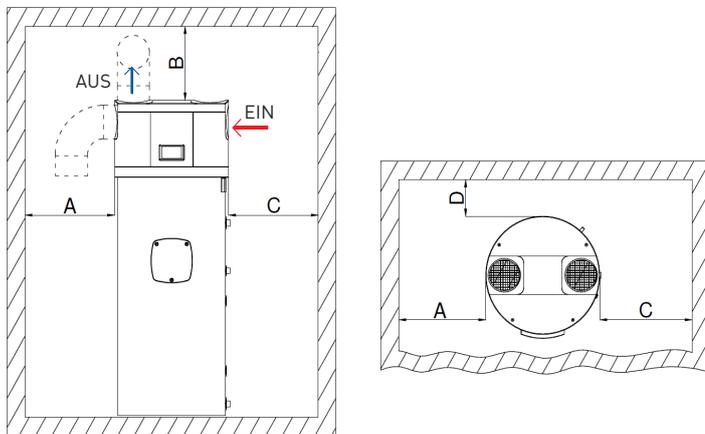


Anmerkung: Alle Abmessungen sind in »mm«.

Modell	WP2 LF-202S	WP2 LF-302S
<b>Kapazität:</b>	<b>A+</b>	<b>A+</b>
Energieeffizienzklasse		
Heizleistung	1850 W (3350 W)*	1850 W (3350 W)*
COP (EN 16147, EU 812/2013)	3,8	3,8
Warmwassermenge (EN 16147)	271 L	376 L
<b>Variante:</b>		
Wärmequelle	Luft	Luft
Steuerung	OPTITRONIC TTS	OPTITRONIC TTS
Montage	Interne	Interne
Betriebssteuerung	EIN/AUS	EIN/AUS
Elektrisches Heizelement	1500 W	1500 W
<b>Betriebsbereich:</b>		
Lufttemperatur: min. – max.	5°C - 35°C	5°C - 35°C
Wassertemperatur: min. Eingang – max. Ausgang	10°C - 65°C	10°C - 65°C
<b>Kühlkreis:</b>		
Kühlmitteltyp:	R134a	R134a
Kühlmittelmenge	1,2 kg	1,2 kg
<b>Wärmequelle:</b>		
Benötigter Luftdurchfluss	380 m³/h - 450 m³/h	380 m³/h - 450 m³/h
Max. Luftdruckabfall	50 Pa	50 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"
Anschlüsse für externe Wärmequellen	1"	1"
<b>Elektrische Angaben:</b>		
Spannungsversorgung/Schutz	230 V; 50 Hz / 16 A	230 V; 50 Hz / 16 A
Elektrische Leistung	440 W (1940 W)*	440 W (1940 W)*

\* 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		
an der Seite	an der Seite	1000	250	90	90	200 / 250**	70
an der Seite	der oben	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.

