

Warmwasserwärmepumpe

KRONOTERMS2

Modelle: WP2 LF-202E | WP2 LF-302E

ECO 



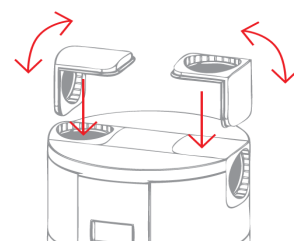
HAUPTMERKMALE

- + 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 -ausbläsung interner oder externer Luft möglich
- + Zeitschaltuhr des Legionellenschutzes
- + WEB-Verbindung (Option)
- + Luftführungssystem KRONO-FLEX

ENERGIEKLASSE

A⁺

KRONO-FLEX

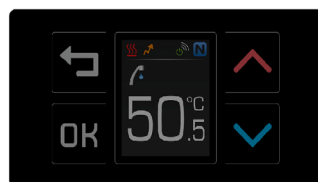


EINFACHER
EINBAU

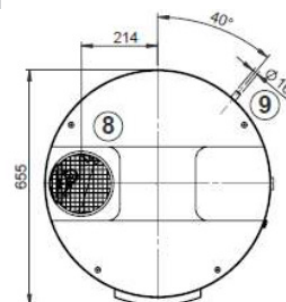


GETESTET
UND ZERTIFIZIERT

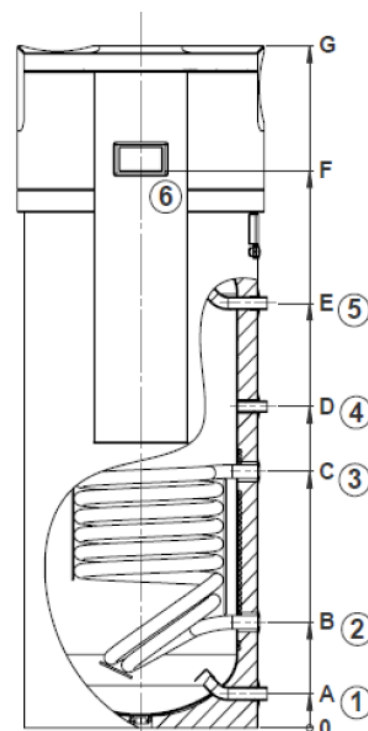
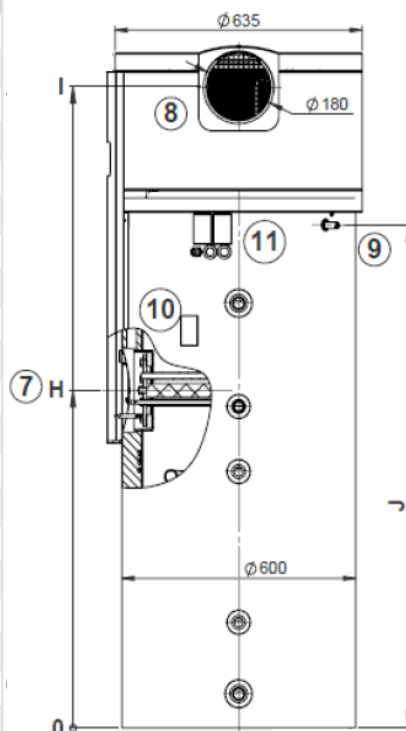
OPTITRONIC 2



- + Graphischer LCD-Bildschirm
- + Zeitpläne
- + 3 Betriebsmodi: ECO, Normal, Komfort
- + Verstärkerfunktion
- + Legionellenschutz-Funktion
- + Belüftungsfunktion
- + Funktion einer externen Wärmequelle
- + Bereit für intelligente Netze
- + Bereit für PV-Systeme



	WP2 LF-202E	WP2 LF-302E
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-202E	WP2 LF-302E
Kapazität:		
Energieeffizienzklasse	A*	A*
Heizleistung	1850 W (3350 W)*	1850 W (3350 W)*
COP (EN 16147, EU 812/2013)	4,0 - L	4,0 - XL
Warmwassermenge (EN 16147)	271 L	376 L
Variante:		
Wärmequelle	Luft	Luft
Steuerung	OPTITRONIC TTX	OPTITRONIC TTX
Montage	Interne	Interne
Betriebssteuerung	EIN/AUS	EIN/AUS
Auftaufunktion	Heißgas-Bypass	Heißgas-Bypass
Elektrisches Heizelement	1500 W	1500 W
Betriebsbereich:		
Lufttemperatur: min. – max.	-7°C - 40°C	-7°C - 40°C
Wassertemperatur: min. Eingang – max. Ausgang	10°C - 65°C	10°C - 65°C
Kühlkreis:		
Kühlmitteltyp:	R134a	R134a
Kühlmittelmenge	1,2 kg	1,2 kg
Wärmequelle:		
Benötigter Luftdurchfluss	380 m³/h - 450 m³/h	380 m³/h - 450 m³/h
Max. Luftdruckabfall	50 Pa	50 Pa
Abmessungen und Gewicht:		
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"
Elektrische Angaben:		
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



Water.KRONOTERM für Fernbedienung

