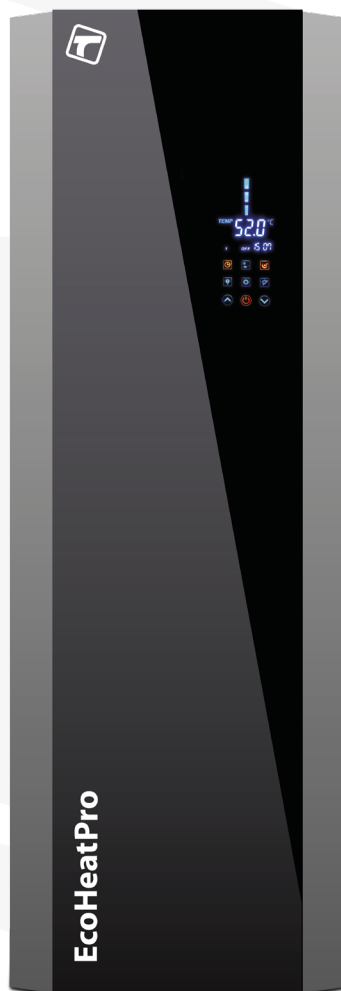


EcoHeat Pro

Zbiornik ze stali
kwasoodpornej
typ 316

WWW.TWEETOP.PL



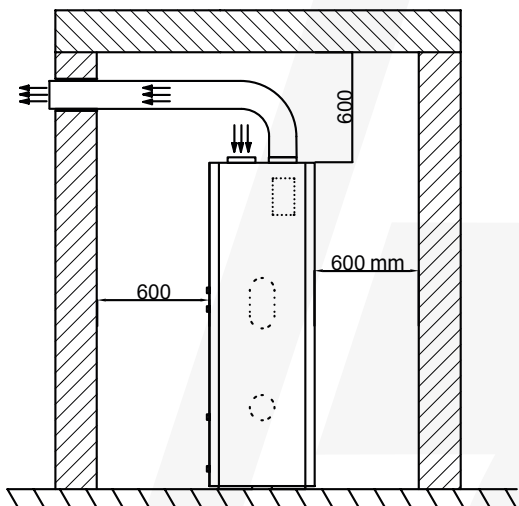
- Pompa ciepła dedykowana do podgrzewania c.w.u.
- Dostępna ze zbiornikiem o pojemności 200 i 300 litrów

EcoHeat Pro

Zbiornik ze stali
kwasoodpornej
typ 316

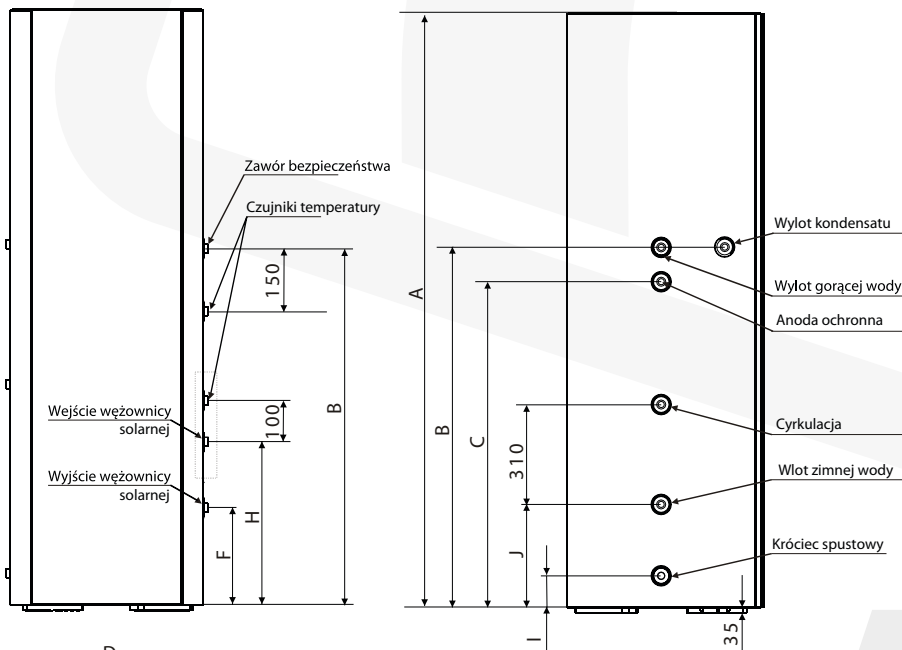
WWW.TWEETOP.PL

Parametry techniczne i wymagania montażowe:



Pojemność zasobnika	dm ³	200	300
Materiał zbiornika		Stal kwasoodporna typ 316	
Moc grzewcza pompy ciepła wg PN-EN 255 przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	kW	1,8	
Współczynnik wydajności grzewczej COP wg PN-EN 255 przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	-	3,91	
Moc grzewcza pompy ciepła wg PN-EN 16147 przy parametrach: +20°C temperatura powietrza zasysanego, temperatura podgrzewanej wody od +10°C do +55°C	kW	2,05	
Współczynnik wydajności grzewczej COP wg PN-EN 16147 przy parametrach: +20°C temperatura powietrza zasysanego, temperatura podgrzewanej wody od +10°C do +55°C	-	3,578	3,722
Maksymalna temperatura c.w.u. przy pracy samej pompy ciepła	°C	+60	
Zakres użytkowy temperatury powietrza zasysanego	°C	od -7 do +43	
Ilość powietrza przetłaczanego przez pompę ciepła	m ³ /h	350	
Ciśnienie dyspozycyjne wentylatora	Pa	40	
Maksymalna długość rurociągu powietrznego o średnicy 150 mm	m	6	
Moc dodatkowej grzałki elektrycznej	kW	1,5	
System odszraniania parownika		Automatyczny, gorącym gazem	
Zasilanie elektryczne	V/Hz	230/50	
Pobór mocy elektrycznej przez sprężarkę przy parametrach: +15°C temperatura powietrza zasysanego, +45°C temperatura podgrzewanej wody	kW	0,46	
Maksymalny pobór mocy elektrycznej przez urządzenie	kW	2,0	
Wymagane zabezpieczenie elektryczne (bezpiecznik)	A	16	
Natężenie dźwięku (hałas)	dB	45	
Typ sprężarki		Rotacyjna, HITACH	
Rodzaj czynnika chłodniczego i jego ilość	R.../kg	R134a / 1,25	
Króćce przyłączeniowe (woda zimna, woda ciepła, cyrkulacja)	Dn	¾"	
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	MPa	0,7	
Ochrona antykorozyjna zasobnika		Anoda magnezowa i anoda tytanowa	
Powierzchnia grzewcza dodatkowej węzownicy grzewczej (podłączenie solara lub kotła na paliwo stałe)	m ²	1,5	1,5
Sposób montażu skraplacza pompy ciepła		Węzownica nawinięta na zewnątrz zasobnika	
Ciężar urządzenia (netto - bez wody)	kg	104	124

Wymiary:



Wymiar	Opis	EcoHeat Pro 200	EcoHeat Pro 300
A	Wysokość całkowita	1734	1804
B	Króciec c.w.u. / króciec spustu kondensatu / króciec zaworu bezpieczeństwa	1047,5	1182
C	Anoda magnezowa	877,5	1012
D	Szerokość	566	642
E	Głębokość	580	654
F	Króciec powrotu z węzownicy	247,5	265
H	Króciec zasilania węzownicy	492,5	510
I	Króciec spustowy ze zbiornika	88,5	110
J	Króciec zasilania zimnej wody	227,5	255



Tweetop sp. z o.o.
Ludowa 24c | 71-700 Szczecin