

HEAT
EXPERT

Pompy ciepła
dla Twojego domu



Pompa ciepła

HEAT EXPERT 16



Wymiary: 1343x1050x425
Waga netto: 150 kg
Poziom hałas: $\leq 52\text{dB(A)}$
Źródło zasilania: 380V-Falownik-3N/50Hz
Znamionowy pobór mocy: 7500W
Znamionowe natężenie prądu: 12,9A
Pompa obiegowa: WILO RS25/8
Maksymalne wyniesienie wody: 8 m
Zbiornik przeponowy: 5L
Znamionowy przepływ wody: 3.5m³/h
Czynnik chłodniczy: R32 / 2300g

Opcja obudowy:
Standard i Premium - dostępne
w kolorze białym i antracyt (na zdjęciu)



Wybierz komfort i wygodę w swoim domu



niski poziom hałasu



możliwość sterowania
przez WI-FI



Znamionowa
wydajność CWU

4500 - 20000 W

Pobór mocy CWU

2000 - 5500 W



Znamionowa
wydajność grzewcza

5500 - 21000 W

Pobór mocy grzewczej

2000 - 5500 W



Znamionowa
wydajność chłodnicza

4800 - 14500 W

Pobór mocy chłodzenia

2000 - 5500 W



Pompa ciepła

HEAT EXPERT 12



Wymiary: 1343x1050x425
Waga netto: 140 kg
Poziom hałas: $\leq 50\text{dB(A)}$
Źródło zasilania: 380V-Falownik-3N/50Hz
Znamionowy pobór mocy: 3650W
Znamionowe natężenie prądu: 15A
Pompa obiegowa: WILO RS25/8
Maksymalne wyniesienie wody: 8 m
Zbiornik przeponowy: 5L
Znamionowy przepływ wody: $2.7\text{m}^3/\text{h}$
Czynnik chłodniczy: R32 / 2150g

Opcja obudowy:
Standard (na zdjęciu)
i Premium - dostępne w kolorze białym i antracyt



Oszczędzaj na rachunkach przez cały rok



klasa energetyczna A+++



posiada funkcję
oszczędzania energii



Znamionowa
wydajność CWU

3500 - 16000 W

Pobór mocy CWU

1500 - 5400 W



Znamionowa
wydajność grzewcza

3800 - 16000 W

Pobór mocy grzewczej

1500 - 5400 W



Znamionowa
wydajność chłodnicza

3800 - 11000 W

Pobór mocy chłodzenia

1500 - 5400 W



Pompa ciepła

HEAT EXPERT 8

Wymiary: 1050x470x838

Waga netto: 100 kg

Poziom hałas: $\leq 49\text{dB(A)}$

Źródło zasilania: 220V-240V Falownik-1N

Znamionowy pobór mocy: 2500W

Znamionowe natężenie prądu: 11A

Pompa obiegowa: WILO RS15/6

Maksymalne wyniesienie wody: 6 m

Zbiornik przeponowy: 2L

Znamionowy przepływ wody: 1.7m³/h

Czynnik chłodniczy: R32 / 1300g



Opcja obudowy:
Standard (na zdjęciu)



Ciesz się nowoczesnym źródłem energii



inteligentna technologia
przeciw zamarzaniu



ekologiczne rozwiązanie



Znamionowa
wydajność CWU

2500 - 9500 W

Pobór mocy CWU

1000 - 3200 W



Znamionowa
wydajność grzewcza

2800 - 10000 W

Pobór mocy grzewczej

1000 - 3200 W



Znamionowa
wydajność chłodnicza

2500 - 7000 W

Pobór mocy chłodzenia

1000 - 3200 W

Pompy ciepła:

- ◆ HEAT EXPERT 16
- ◆ HEAT EXPERT 12
- ◆ HEAT EXPERT 8

przeznaczone do budynków
o powierzchni od 150 do 250 m²

współpracują z każdym typem
instalacji grzewczej

Stopień wodoodporności	IPX4
Klasa szczelności	I klasa
Moc wbudowanej grzałki	3000W
Napięcie wbudowanej grzałki	14A
Maksymalne wlotowe/wylotowe ciśnienie gazu roboczego	4.2MPa
Maksymalne ciśnienie robocze kotła wysoko/niskociśnieniowego	4.2MPa
Maksymalne ciśnienie robocze wymiennika ciepła	4.2MPa
COP przy temperaturze otoczenia 7°C-25°C	3.5-4.9
Średnica rury wlotowej	DN25
Średnica rury wylotowej	DN25
Wymiennik ciepła	SWEPP Płytowy wymiennik ciepła
Sprężarka	Dwuwirnikowa Panasonic
Maksymalna temperatura wody	60°C

Sterownik przewodowy



Zarządzanie ustawieniami pompy ciepła odbywa się dzięki intuicyjnemu sterownikowi przewodowemu. Wyposażony jest on w czytelny wyświetlacz z dotykowymi przyciskami. Dzięki wbudowanemu czujnikowi temperatury, sterownik może pełnić funkcję termostatu pokojowego. Dodatkowym rozwiązaniem jest możliwość zarządzania sterownikiem w sposób zdalny z wykorzystaniem sieci WIFI.



Twój wybór!



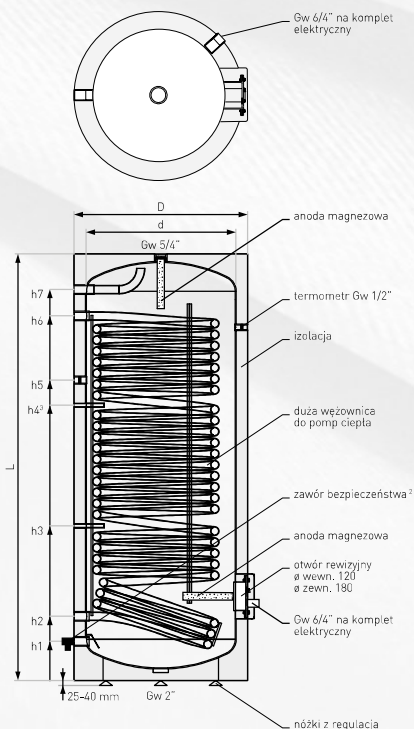
Program "Czyste Powietrze" Dofinansowanie

**Dopłaty do wymiany starych pieców oraz
docieplenia domów jednorodzinnych**

Celem Programu "Czyste Powietrze" jest poprawa jakości powietrza oraz zmniejszenie emisji gazów cieplarnianych poprzez wymianę źródeł ciepła i poprawę efektywności energetycznej budynków mieszkalnych jednorodzinnych.

Wymienniki c.w.u z dużą węžownicą spiralną do pomp ciepła

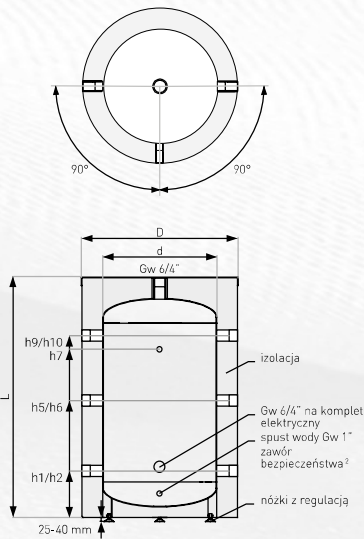
Specyfikacja	j.m.	160	200	250	300	400	500
Pojemność magazynowa	l	160	193	241	297	386	484
ErP pianka poliuretanowa	-	B	B	B	B	C	B
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	MPa	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Maksymalne ciśnienie pracy węžownicy	MPa	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6	1,6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95	95
Maksymalna temperatura pracy węžownicy	°C	110	110	110	110	110	110
Powierzchnia węžownicy	m²	1,4	2,0	2,4	4,7	3,8	4,3
Pojemność węžownicy	l	9,8	14,0	17,0	18,9	26,5	30,5
Moc węžownicy (80/10/45°C)	kW	44,8	50,0	56,4	64,0	91,0	102,0
Moc węžownicy (80/10/60°C)	kW	28,0	40,0	48,8	55,0	77,5	87,0
Moc węžownicy (50/10/45°C)	kW	10,0	14,0	16,8	19,0	28,0	31,0
Wydajność węžownicy (80/10/60°C)	l/h	485	693	832	953	1342	1507
Zapotrzebowanie na wodę grzewczą z kotła c.o.	m³/h	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Anoda miedzowa	górną dennicą (korek 5/4")	mm	38x200	38x400	38x400	38x400	38x600
	otwór rewizyjny (śruba M8)	mm	38x200	38x200	38x200	38x200	38x200
h1 - dopływ zimnej wody (Gw)	"/mm	1/130	1/130	1/130	1/130	1/155	1/180
h2 - powrót z węžownicy (Gw)	"/mm	1/205	1/205	1/210	1/205	1/255	1/280
h3 - osłona czujnika I (Ø)	"/mm	3/8/370	3/8/425	3/8/570	3/8/435	3/8/615	3/8/560
h4 - osłona czujnika I (Ø)³	"/mm	-	-	-	3/8/1050	3/8/1095	3/8/1260
h5 - cyrkulacja (Gw)	"/mm	3/4/555	3/4/655	3/4/860	3/4/1145	3/4/1195	3/4/1370
h6 - zasilanie węžownicy (Gw)	"/mm	1/685	1/900	1/1080	1/1250	1/1450	1/1615
h7 - odpływ c.w.u (Gw)	"/mm	1/760	1/975	1/1160	1/1355	1/1555	1/1735
d - średnica wewnętrzna	mm	550	550	550	550	600	630
D - średnica zewnętrzna	mm	670	670	670	670	700	755
L - wysokość	mm	920	1140	1300	1615	1750	1950
Waga netto	kg	76	95	117	125	185	235



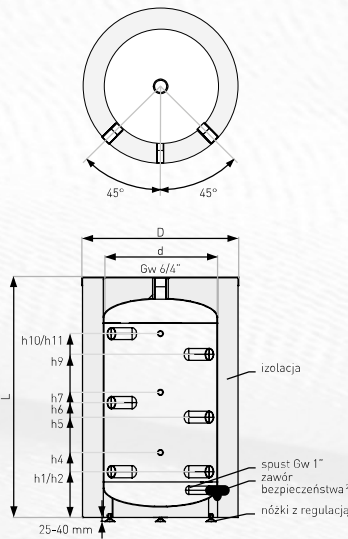
Zbiorniki buforowe do grzania i chłodzenia

Specyfikacja	j.m.	100	200	300	400	500
Pojemność magazynowa	l	107	223	322	396	467
ErP pianka poliuretanowa	-	B	B	B	C	C
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	95	95	95	95	95
Minimalna temperatura pracy zbiornika	°C	6	6	6	6	6
Maksymalne ciśnienie pracy zbiornika	bar	3	3	3	3	3
h1 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/180	6/4/220	6/4/220	6/4/250	6/4/250
h2 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/180	6/4/220	6/4/220	6/4/250	6/4/250
h3 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	-	-	6/4/410	6/4/445	6/4/485
h4 - mufa pod osłonę czujnika I (Ø)	"/mm	-	1/2/315	1/2/500	1/2/565	1/2/565
h5 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/495	6/4/485	6/4/600	6/4/635	6/4/715
h6 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/495	6/4/555	6/4/785	6/4/825	6/4/945
h7 - mufa pod osłonę czujnika II (Ø, 100-200l) lub woda kotłowa (Gw, 300-500 l)	"/mm	1/2/765	1/2/605	6/4/975	6/4/1015	6/4/1180
h8 - mufa pod osłonę czujnika II (Ø)	"/mm	-	-	1/2/975	1/2/1015	1/2/1180
h9 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/815	6/4/785	6/4/1165	6/4/1210	6/4/1410
h10 - woda kotłowa (Gw)	"/mm	6/4/815	6/4/885	6/4/1355	6/4/1400	6/4/1640
h11 - mufa pod osłonę czujnika III (Ø)	"/mm	-	1/2/885	1/2/1355	1/2/1400	1/2/1640
d - średnica wewnętrzna	mm	400	550	550	600	600
D - średnica zewnętrzna	mm	520	670	670	700	700
L - wysokość	mm	1010	1140	1615	1685	1925
Waga netto	kg	37	56	75	104	118

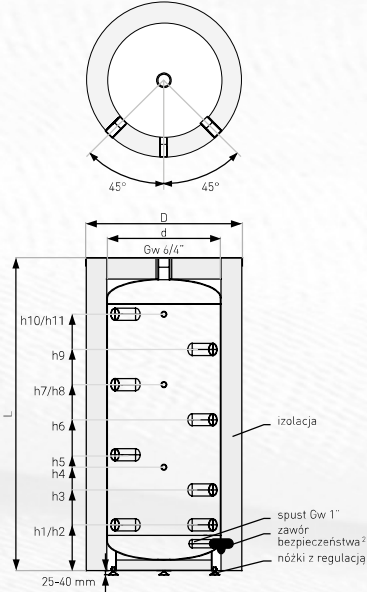
Schemat zbiornika 100



Schemat zbiornika 200



Schemat zbiornika 300-500





Pompy ciepła dla Twojego domu



Biuro Obsługi Klienta



ul. Wyzwolenia 130
09-300 Żuromin



+48 23 659 39 57
+48 604 441 233



zuromin@prodmax.pl

