

Pompy ciepła | Pompa ciepła do CWU

THERMA V™ R290



NAJWAŻNIEJSZE CECHY POMPY CIEPŁA DO CWU

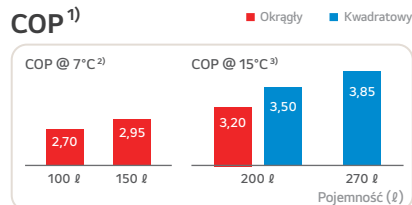
Wysoka Efektywność pracy

Wyjątkowa Wydajność

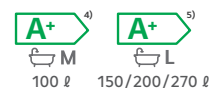


- 1) Warunki testowe COP (Współczynnika Wydajności) oparte są na normach EN16147 i EN 12102.
- 2) COP modeli o pojemności 100 / 150 litrów przy temperaturze powietrza 7°C i temperaturze wody od 10°C do 54°C z kanałem wentylacyjnym.
- 3) COP modeli o pojemności 200 litrów przy temperaturze powietrza 15°C i temperaturze wody

COP¹⁾



Osiągnięcie najwyższej klasy energetycznej ErP A+ dla ogrzewania ciepłej wody użytkowej.



- od 10°C do 54°C z kanałem wentylacyjnym.
- 4) Profil M: WH10ESF0.HA
- 5) Profil L: WH15ESF0.HA / WH20ESF0.CA

Wygoda

Inteligentne sterowanie przy pomocy LG ThinQ

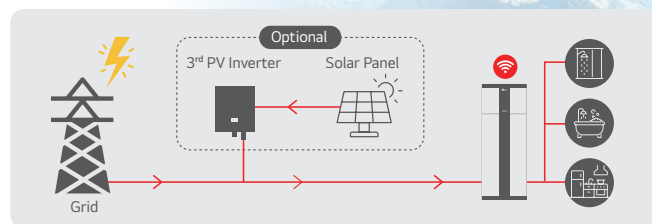
Użytkownicy mogą sterować swoją THERMA V za pomocą inteligentnych urządzeń internetowych, takich jak smartfony z systemem Android lub iOS. Dzięki aplikacji LG ThinQ, użytkownicy mogą z łatwością kontrolować i monitorować pompę ciepła do podgrzewania wody, sprawdzając aktualne temperatury wody, ustawiając harmonogramy pracy i wiele więcej.



Inteligentne zarządzanie energią

Inteligentne życie zaczyna się od SG Ready

Pompa Ciepła do podgrzewania wody jest obsługiwana automatycznie zgodnie z sygnałami statusu zasilania otrzymywanymi od dostawców energii. Minimalizuje to koszty energii i przybliża do osiągnięcia ostatecznego inteligentnego domu.



* Funkcja SG Ready jest dostępna wyłącznie dla modeli, które ją obsługują (z wyjątkiem WH**S.F5).



THERMA V R290

POMPA CIEPŁA DO CWU (100 / 150 l)

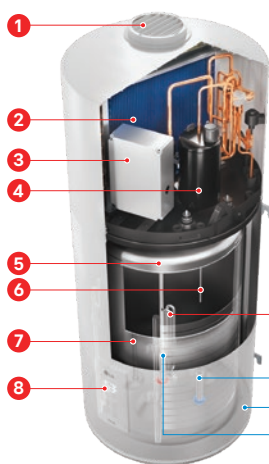


Po więcej informacji
zeskanuj kod

WH10ESF0 HA
WH15ESF0 HA

Kluczowe komponenty

Pompa ciepła do CWU (montaż ścienny)



Komponenty

- 1 Złącze kanału
- 2 Parownik
- 3 Skrzynka sterująca
- 4 Sprężarka
- 5 Zbiornik wody
- 6 Katodowa ochrona prądem wymuszonym¹ (Ti)
- 7 Anoda (Mg)
- 8 Wyświetlacz
- 9 Grzałka elektryczna

Podłączenia

- A Wlot wody (G 1/2")
- B Wylot wody (G 1/2")
- C Zawór bezpieczeństwa (akcesorium)
- D Odptyw kondensatu (G 3/4")



THERMA V R290

POMPA CIEPŁA DO CWU (200 l)

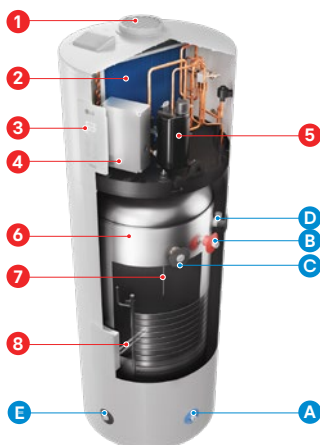


Po więcej informacji
zeskanuj kod

WH20ESF0 CA

Kluczowe komponenty

Pompa ciepła do CWU (stojąca)



Komponenty

- 1 Złącze kanałowe
- 2 Parownik
- 3 Wyświetlacz
- 4 Skrzynka sterownicza
- 5 Sprężarka
- 6 Zbiornik wody
- 7 Katodowa ochrona prądem wymuszonym¹ (Ti)
- 8 Grzałka elektryczna

Podłączenia

- A Wlot wody (G 3/4")
- B Wylot wody (G 3/4")
- C Zawór nadmiarowy T&P (akcesorium)
- D Odptyw kondensatu (G 3/4")
- E Zawór spustowy (akcesorium)



Specyfikacja produktu

Jednostka wewnętrzna		Jednostka	WH20ESF0.CA
Pojemność	Objętość (nom.)	ℓ	200
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290
	GWP	-	3
	Ilość wstępna	g	150
Efektywność	COP (15°C)	-	3.20
	Klasa energetyczna (15°C)	-	A+
	Roczne zużycie energii (15°C)	kWh	770
Wydajność	Zakres pracy	°C	-7 ~ 48
	Maks. temperatura wody z pompą ciepła	°C	60
	Maks. temperatura wody z elementem grzewczym	°C	75
	Element grzewczy	kW	2.0
	Moc akustyczna	dB(A)	53
	Ciśnienie akustyczne w odległości 2m (tryb auto)	dB(A)	38
	V40	ℓ	260
	Profil obciążenia	-	L
	Tryb pracy	-	Turbo / Auto / Pompa ciepła / Wakacje / Anty legionella
Sprężarka	Typ	-	Stała prędkość obrotowa
Orurowanie	Woda wlotowa/wylotowa	cale	G 3/4"
Wymiary	W x S x G	mm	1 708 x 600 x 608
Waga	Netto	kg	92
Obudowa	Kolor obudowy / kod RAL	-	Biały sygnałowy / RAL 9003
Zawór bezpieczeństwa	Typ	-	Zawór nadmiarowy temperatury i ciśnienia
Klasa IP		-	IPX1
Typ anody		-	ICCP ¹⁾
Materiał zbiornika		-	Stal emaliowana
Zasilanie	Napięcie, fazy, częstotliwość	V, Ø, Hz	230, 1, 50
	Zalecany wyłącznik nadprądowy	A	16
Dodatkowe funkcje	Wi-Fi (ThinQ)	-	0
	SG Ready	-	0

1) Katodowa ochrona prądem wymuszonym

Specyfikacja produktu

Jednostka wewnętrzna		Jednostka	WH10ESF0,HA	WH15ESF0,HA
Pojemność	Objętość (nom.)	ℓ	100	150
Czynnik chłodniczy	Typ	-	R290	
	GWP	-	3	
	Ilość wstępna	g	148	
Efektywność	COP (7°C)	-	2.70	2.95
	Klasa energetyczna (7°C)	-	A+	A+
	Roczne zużycie energii (7°C)	kWh	438	812
Wydajność	Zakres pracy	°C	-7 ~ 48	
	Maks. temperatura wody z pompą ciepła	°C	60	
	Maks. temperatura wody z elementem grzewczym	°C	75	
	Element grzewczy	kW	1.2	1.2
	Moc akustyczna	dB(A)	45	45
	Ciśnienie akustyczne w odległości 2m (tryb auto)	dB(A)	38	38
	V40	ℓ	110	173
	Profil obciążenia	-	M	L
	Tryb pracy	-	Turbo / Auto / Pompa ciepła / Wakacje / Anty legionella	
Sprężarka	Typ	-	Stała prędkość obrotowa	
Orurowanie	Woda wlotowa/wylotowa	cale	G 1/2"	
Wymiary	W x S x G	mm	1 280 x 540 x 565	1 620 x 540 x 565
Waga	Netto	kg	64	75
Obudowa	Kolor obudowy / kod RAL	-	Biały sygnałowy / RAL 9003	
Zawór bezpieczeństwa	Typ	-	Zawór nadmiarowy ciśnienia	
Klasa IP		-	IPX4	
Typ anody		-	Mg + ICCP ¹⁾	
Materiał zbiornika		-	Stal emaliowana	
Zasilanie	Napięcie, fazy, częstotliwość	V, Ø, Hz	230, 1, 50	
	Zalecany wyłącznik nadprądowy	A	16	
Dodatkowe funkcje	Wi-Fi (ThinQ)	-	0	
	SG Ready	-	0	

1) Katodowa ochrona prądem wymuszonym

THERMA V™ R290

POMPA CIEPŁA DO CWU (100 / 150 / 200 ℓ)

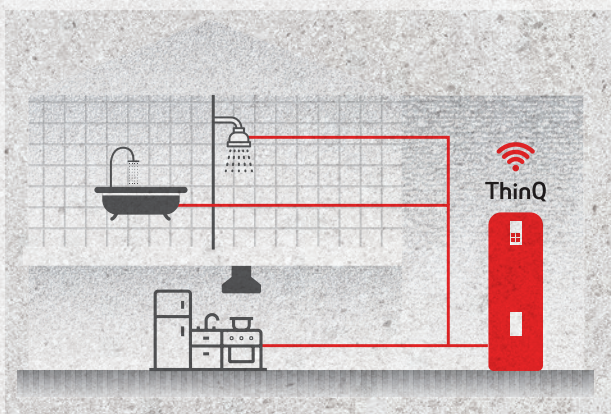


Główne cechy

- Zakres pojemności od 100, 150 do 200 litrów
- Nowe okrągłe wzornictwo w kolorze białej esencji
- Naturalny czynnik chłodniczy R290 o niskim współczynniku GWP (3)
- Możliwość podłączenia i sterowania w dowolnym miejscu i czasie dzięki LG ThinQ
- Maksymalna temperatura wody do 75°C z elementem grzewczym
- Zawiera funkcję SG Ready

Pasuje idealnie do wszystkich twoich potrzeb

Nowa technologia czynnika chłodniczego pozwala urządzeniu na efektywne osiągnięcie temperatury wylotowej do 75°C. Dostępne w rozmiarach od 100 do 200 litrów, urządzenie zostało opracowane, aby sprostać potrzebom każdego gospodarstwa domowego. Zaprojektowany z myślą o nowoczesnym stylu życia, podgrzewacz wody z pompą ciepła na czynnik chłodniczy R290 bezproblemowo wtapia się w każdą przestrzeń wewnętrzną.



Zastosowanie



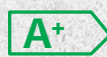
Certyfikaty



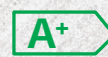
Etykieta energetyczna



CWU



M
100 ℓ



L
150 / 200 ℓ



www.lg.com/pl
www.strefaklimatyzacji.pl

Copyright © 2026 LG Electronics. All rights reserved.



PRZEGLĄDAJ TERAZ

Dystrybutor