PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

Dane aktualne na dzień: 06-11-2026 13:11

Link do produktu: https://www.etermex.pl/ogrzewacz-z-pompa-ciepla-shp-f-220-premium-p-726.html



Ogrzewacz z pompą ciepła SHP-F 220 Premium

Cena brutto	**13 580,00 zł**
Cena netto	**11 040,65 zł**
Dostępność	TOWAR DOSTĘPNY NA ZAMÓWIENIE
Czas wysyłki	**>3-7 dni realizacja w szczególnym przypadku ok. 14 dni**
Numer katalogowy	**238630**
Kod producenta	**238630**
Kod EAN	**4017212386309**
Producent	**Stiebel Eltron**
Klasa efektywności energetycznej	A+



Opis produktu

Pompa ciepła SHP-F 220 Premium typu powietrze/woda służy do automatycznego podgrzewu wody użytkowej.

Pompa ciepła SHP-F 220 Premium typu powietrze/woda służy do automatycznego podgrzewu wody użytkowej wykorzystując do tego energię zawartą w powietrzu wewnętrznym np. powietrze z pralni, suszarni, pomieszczenia technicznego lub z powietrza zewnętrznego w zakresie -8°C do +35°C.

Temperatura ciepłej wody użytkowej może być regulowana bezstopniowo w zakresie od 20 do 65°C.

Maksymalna temperatura ciepłej wody użytkowej w trybie pracy pompy ciepła wynosi aż 65°C!

Pompy ciepła serii SHP-F Premium przeznaczone są do zaopatrzenia w ciepłą wodę użytkową kilku punktów poboru.

Pompa ciepła posiada wbudowany zasobnik wody użytkowej o pojemności 220 litrów.

Zasobnik wykonany jest ze stali i pokryty od wewnątrz specjalną emalią oraz dodatkowo zabezpieczony całkowicie bezobsługową, tytanową anodą ochronną.

Urządzenie wyposażone jest fabrycznie we wszelkie elementy regulujące i zabezpieczające, co pozwala na w pełni automatyczną i bezpieczną eksploatację urządzenia.

Dodatkowa grzałka elektryczna o mocy 1,5 kW umożliwia szybkie/komfortowe lub awaryjne dogrzewanie wody.

W części frontowej urządzenia zabudowany jest nowoczesny, przyjazny w obsłudze elektroniczny regulator z wyświetlaczem LCD.
Panel sterujący umożliwia zmianę i odczyt parametrów pracy oraz wyświetla kody błędów. Dzięki zintegrowanemu czujnikowi całkującemu (pomiar temperatury na całej wysokości zasobnika wody użytkowej) wyświetlana jest informacja o aktualnie dostępnej objętości, zmieszanej wody o temperaturze 40°C.

Pompy ciepła serii SHP-F Premium są przystosowane do współpracy z instalacją fotowoltaiczną oraz umożliwiają podgrzewanie wody użytkowej w tańszej taryfie energetycznej.
Elektroniczny układ sterowania dobiera parametry pracy zapewniające maksymalną oszczędność energii.

W zależności od planu taryfowego zakładu energetycznego i źródła zasilania urządzenia oraz zapotrzebowania Użytkownika na ciepłą wodę użytkową urządzenie automatyczne podgrzewa wodę do zadanej temperatury.

Pompa ciepła SHP-F 220 Premium jest wyposażona w króćce przyłączeniowe umożliwiające podłączenie kanałów powietrznych o średnicy DN160 lub DN 200.
Konstrukcja pompy ciepła pozwala na podłączenie kanałów powietrznych z boku lub/i z góry urządzenia.
Dzięki wydajnemu wentylatorowi o sprężu 120 Pa możliwe jest podłączenie kanałów o sumarycznej długości 20m dla kanałów DN 160 i 40m dla kanałów DN 200.

Pompy ciepła serii SHP-F Premium spełniają rygorystyczne wymagania ujęte w normie EN 16147 dotyczące wydajności i efektywności urządzenia przy określonym profilu zużycia ciepłej wody użytkowej – profil L (SHP-F 220 Premium).

»» ekologiczny czynnik chłodniczy R134a
»» efektywne podgrzewanie wody użytkowej do temp. 65°C wyłącznie przy pomocy wbudowanego agregatu sprężarkowego
»» elektroniczny układ sterowania z przyjaznym w obsłudze i nowoczesnym panelem sterowania z wyświetlaczem LCD
»» urządzenie przystosowane do współpracy z instalacją fotowoltaiczną
»» całkowicie bezobsługowa, tytanowa anoda ochronna
»» temperatura c.w.u. nastawiana jest bezstopniowo w zakresie od 20°C do 65°C
»» zakres temperaturowy stosowania dla dolnego źródła: powietrze -8°C ÷ 35°C
»» łatwy transport: możliwość krótkotrwałego transportu urządzenia w pozycji poziomej
»» nowy, atrakcyjny wygląd
»» skuteczna izolacja cieplna
»» niska emisja hałasu
»» możliwość podłączenia kanałów powietrza z boku lub/i z góry urządzenia
»» wydajny wentylator - maks. długość kanałów powietrznych 40m

Dane techniczne

PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

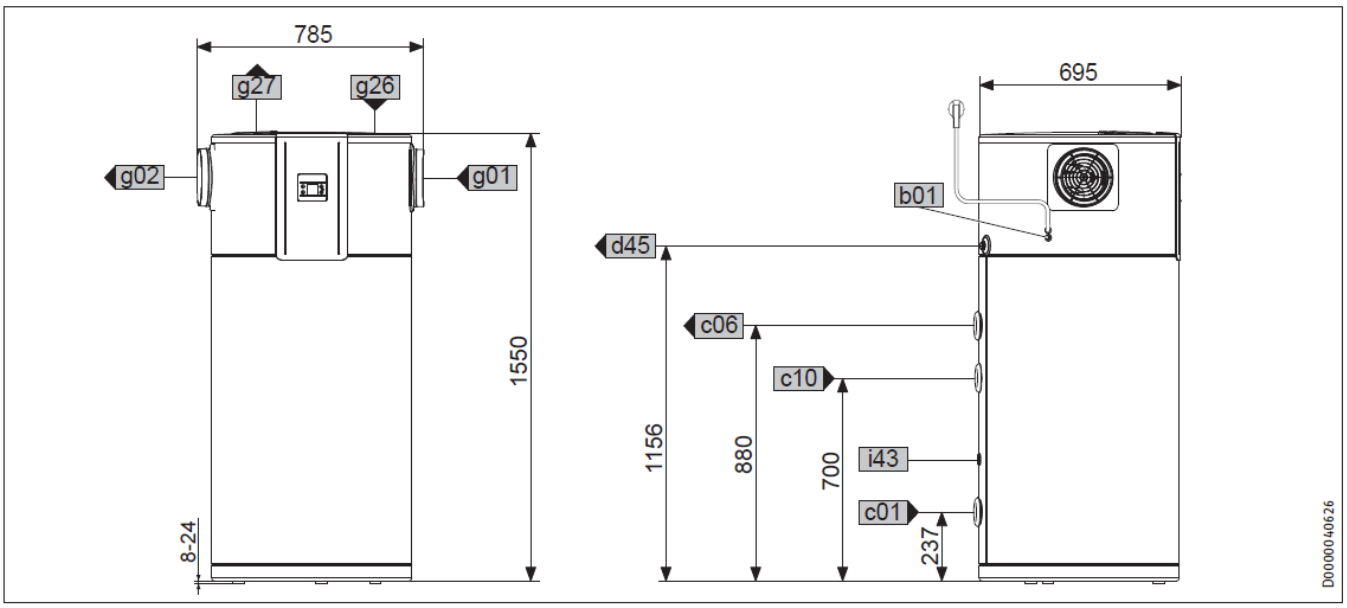
Tabela danych

		SHP-F 220 Premium
		238630
Parametry hydrauliczne		
Pojemność znamionowa	l	220
Zakres stosowania		
Temperatura ciepłej wody z pompą ciepła maks.	°C	65
Temperatura ciepłej wody z ogrzewaniem awaryjnym/dodatkowym maks.	°C	65
Granica stosowania dolnego źródła dla trybu pompy ciepła	°C	-8/+35
Graniczne temperatury otoczenia min./max.	°C	+6/+42
Min. powierzchnia pomieszczenia przeznaczonego na montaż urządzenia	m^2	6
Min. kubatura pomieszczenia przeznaczonego na montaż urządzenia	m^3	13
Maks. dopuszczalne ciśnienie robocze zimnej/ciepłej wody	MPa	0,8
Parametry wg EN 16147		
Znamionowa temperatura ciepłej wody (EN 16147)	°C	55
Znamionowy profil poboru ciepłej wody (EN16147)		L
Temperatura poboru ciepłej wody (EN 16147 / A15)	°C	53,2
Temperatura poboru ciepłej wody (EN 16147 / A7)	°C	52,8
Maksymalna ilość ciepłej wody do wykorzystania o temp. 40 °C (EN 16147 / A15)	l	283
Maksymalna ilość ciepłej wody do wykorzystania o temp. 40 °C (EN 16147 / A7)	l	267
Czas nagrzewania (EN 16147 / A15)	h	8,68
Czas nagrzewania (EN 16147 / A7)	h	8,65
Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A15)	kW	0,025
Pobór mocy w okresie gotowości (EN 16147 / A7)	kW	0,021
Współczynnik efektywności COP (EN 16147 / A15)		3,27
Współczynnik efektywności COP (EN 16147 / A7)		3,07
Moce grzewcze		
Średnia moc grzewcza (A15 / W10-55)	kW	1,7
Średnia moc grzewcza (A7 / W10-55)	kW	1,3
Pobór mocy		
Średni pobór mocy przez pompę ciepła (A15 / W10-55)	kW	0,4
Średni pobór mocy przez pompę ciepła (A7 / W10-55)	kW	0,4
Pobór mocy przez pompę ciepła maks. (za wyjątkiem okresu rozruchu)	kW	0,65
Maks. pobór mocy przez pompę ciepła + ogrzewanie awaryjne/dodatkowe	kW	2,15
Parametry elektryczne		
Klasa efektywności energetycznej przygotowywania ciepłej wody, powietrze wewnętrzne		A+
Klasa efektywności energetycznej przygotowywania ciepłej wody, przeciętne warunki		A+
Dane elektryczne		
Przyłącze sieciowe		1/N/PE ~ 230 V 50 Hz
Maks. prąd roboczy	A	8,54
Prąd włączeniowy maks.	A	23,44
Zabezpieczenie	A	C16
Poziom hałasu		
Poziom mocy akustycznej we wnętrzu z kanałem powietrznym, 4 m (EN 12102)	dB(A)	52
Poziom mocy akustycznej we wnętrzu bez kanału powietrznego (EN 12102)	dB(A)	60
Średni poziom ciśnienia akustycznego we wnętrzu, w odległości 1 m wolnej przestrzeni bez kanału powietrznego	dB(A)	45
Średni poziom ciśnienia akustycznego we wnętrzu, w odległości 1 m wolnej przestrzeni z kanałem powietrznym 4 m	dB(A)	37
Wykonanie		
Stopień ochrony (IP)		IP24
Czynnik chłodniczy		R134a
Ilość czynnika chłodniczego	kg	0,85
Przybliżona długość sieciowego przewodu przyłączeniowego	mm	2000
Wymiary		
Wysokość	mm	1545
Średnica	mm	690
Wysokość pochylonego urządzenia	mm	1692
Wysokość po przechyleniu z opakowaniem	mm	1910
Wymiary urządzenia z opakowaniem (wysokość/szerokość/głębokość)	mm	1740/790/790
Masa		
Masa własna	kg	120

PHU TERMEX
ul.Wielkopolska 3/2
25-327 Kielce
tel.503976424 e-mail:info@etermex.pl
www.etermex.pl

Opis przyłączeń

SHP-F 220 Premium



				SHP-F 220 Premium
b01	Przepust na przewody elektryczne			
c01	Zimna woda zasilanie	Gwint zewnętrzny		G 1
c06	Ciepła woda wyjście	Gwint zewnętrzny		G 1
c10	Cyrkulacja	Gwint zewnętrzny		G 1/2 A
d45	Odpływ kondensatu	Gwint zewnętrzny		G 3/4
g01	Wlot powietrza	Średnica znamionowa		DN 200 (DN 160 poprzez dostarczoną kształtkę redukcyjną)
g02	Wylot powietrza	Średnica znamionowa		DN 200 (DN 160 poprzez dostarczoną kształtkę redukcyjną)
g26	Wlot powietrza, opcja	Średnica znamionowa		DN 160
g27	Wylot powietrza, opcja	Średnica znamionowa		DN 160
i43	Osłona otworu technologicznego			