

Wydajność, bezpieczeństwo i zrównoważony rozwój

Ogrzewanie i chłodzenie z wykorzystaniem czynnika chłodniczego R290

hpnext



Po prostu innowacyjne

- › Naturalny, ekologiczny i przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan)
- › Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej, zintegrowanej budowie
- › Przemysłana koncepcja bezpieczeństwa potwierdzona przez VDE (Niemiecki Instytut Kontroli)

hpnext: pompy ciepła nowej generacji

W 2025 roku na rynku debiutuje nowa generacja pomp ciepła STIEBEL ELTRON. Dzięki naturalnym czynnikom chłodniczym i zoptymalizowanym obiegom chłodniczym są one bardziej wydajne i przyjazne dla środowiska niż kiedykolwiek wcześniej. Krótko mówiąc: hpnext.

hpnext

Dlaczego **hpnext**? To proste! Nadszedł czas na nową generację ekologicznych pomp ciepła STIEBEL ELTRON. Urządzenia pełne innowacji, wyposażone są w najnowocześniejszą technologię i wykorzystują przyjazne dla środowiska czynniki chłodnicze.

Naturalny czynnik chłodniczy

Instalując pompę ciepła WPE-I Plus stajesz się częścią naszej światowej premiery. Wraz z debiutem serii WPE-I Plus, STIEBEL ELTRON po raz pierwszy oferuje gruntowe pompy ciepła z przyjaznym dla środowiska czynnikiem chłodniczym R290, przeznaczone do montażu wewnętrznego. R290 (propan) posiada doskonałe właściwości jako czynnik chłodniczy i jest z powodzeniem wykorzystywany w różnych zastosowaniach od wielu lat. Dzięki zintegrowanemu systemowi autodiagnostyki, bezpieczeństwo naszych propanowych pomp ciepła jest zagwarantowane przez cały czas.

Wydajność

Pompy ciepła serii WPE-I Plus wyróżniają się najwyższą wydajnością dostępną przez cały rok. Jest to możliwe m.in. dzięki zastosowaniu technologii inwerterowej i elektronicznych pomp obiegowych.

Bezpieczeństwo

Zgodnie z naszą przemyślaną koncepcją bezpieczeństwa do montażu pomp ciepła WPE-I Plus wymagana jest jedynie rura do odprowadzania powietrza na zewnątrz, gdyż wentylator wyciągowy jest już wbudowany w pompę ciepła. Do zainstalowania kanału wyciągowego wystarczy otwór w ścianie o średnicy 80 mm, może go wykonać instalator bez żadnych specjalistycznych uprawnień. W ofercie STIEBEL ELTRON dostępny jest zestaw akcesoriów do łatwego podłączenia pompy ciepła z kanałem odpowietrzającym.

Co sprawia, że pompy ciepła WPE-I Plus są tak innowacyjne?

- › Najwyższa wydajność przez cały rok
- › Bezproblemowa praca dzięki przemyślanej koncepcji bezpieczeństwa
- › Intuicyjna obsługa dzięki przeprojektowanej strukturze menu panelu obsługowego
- › Możliwość chłodzenia pasywnego i aktywnego przy użyciu zewnętrznego modułu
- › Niewielkie zapotrzebowanie na miejsce dzięki kompaktowej budowie
- › Atrakcyjne wzornictwo





Bezpieczna przyszłość z naturalnym czynnikiem R290

WPE-I 07.1 Plus H 400

WPE-I 12.1 Plus H 400

Gruntowe, inwerterowe pompy ciepła do ogrzewania w nowym i modernizowanym budownictwie. Urządzenia wykorzystują naturalny i przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan) wyróżniający się doskonałymi właściwościami i bardzo niskim współczynnikiem $GWP^* = 3$, co w praktyce oznacza prawie zerowy wpływ urządzenia na środowisko. WPE-I Plus H 400 mogą być również używane do chłodzenia pasywnego i aktywnego**. Możliwa jest praca w kaskadach do 6 urządzeń

W skrócie

- › Gruntowe, inwerterowe pompy ciepła do montażu wewnętrznego
- › Możliwość doboru zewnętrznego zasobnika c.w.u.
- › Najwyższa wydajność przez cały rok
- › Przemysłana koncepcja bezpieczeństwa przekładająca się na bezproblemową pracę
- › Naturalny i przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan)



Ogrzewanie



Chłodzenie

WPE-I 07.1 Plus HW 400

WPE-I 12.1 Plus HW 400

Gruntowe, inwerterowe pompy ciepła do ogrzewania w nowym i modernizowanym budownictwie. Zintegrowany zasobnik c.w.u. o pojemności 184 l umożliwia wydajne przygotowanie ciepłej wody dla 3-4 osób. Podobnie, jak modele WPE-I Plus H 400, również WPE-I Plus HW 400 wykorzystują naturalny i przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan) wyróżniający się doskonałymi właściwościami i bardzo niskim współczynnikiem $GWP^* = 3$. Możliwe jest również chłodzenie pasywne i aktywne**.

W skrócie

- › Gruntowe, inwerterowe pompy ciepła do montażu wewnętrznego
- › Zintegrowany zasobnik c.w.u. (poj. 184 l)
- › Najwyższa wydajność przez cały rok
- › Przemysłana koncepcja bezpieczeństwa przekładająca się na bezproblemową pracę
- › Naturalny i przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan)



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda
użytkowa

* GWP (Global Warming Potential) – potencjał tworzenia efektu cieplarnianego. Ilość energii cieplnej, jaką zatrzymuje gaz cieplarniany w porównaniu do ciepła zatrzymanego przez taką samą ilość CO₂, który jest gazem odniesienia o GWP = 1.

** Z zewnętrznym osprzętem



Gruntowe, propanowe pompy ciepła



Model		WPE-I 07.1 Plus H 400	WPE-I 12.1 Plus H 400	WPE-I 07.1 Plus HW 400	WPE-I 12.1 Plus HW 400
Numer katalogowy		207177	207178	207180	207181
Klasa efektywności energetycznej dla W35	W35	A+++	A+++	A+++	A+++
Klasa efektywności energetycznej dla W55	W55	A+++	A+++	A+++	A+++
Moc grzewcza przy B0/W35*	kW	3,36	6,20	3,36	6,20
Min./maks. moc grzewcza przy B0/W35*	kW	1,4/7,0	2,7/11,6	1,4/7,0	2,7/11,6
COP przy B0/W35*		4,62	4,87	4,62	4,87
SCOP przy B0/W35**		5,21	5,40	5,21	5,40
Poziom mocy akustycznej***	dB(A)	38	40	37	40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	70	70	70	70
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	-	-	184	184
Powierzchnia węzownicy zasobnika c.w.u.	m ²	-	-	1,83	1,83
Zasilanie sprężarki	V	230	400	230	400
Zasilanie grzałki elektrycznej	V	400	400	400	400
Wymiary: szer. / wys. / gł.	mm	600 / 1450 / 700	600 / 1450 / 700	600 / 1863 / 700	600 / 1863 / 700
Masa	kg	111	132	156	172
Czynnik chłodniczy / ilość	-/kg	R290 / 0,33	R290 / 0,52	R290 / 0,33	R290 / 0,52
Ekwiwalent CO2 (Co2e)		0,007	0,01	0,007	0,01

* EN 14511 ** EN 14825 *** EN 12102

Zapraszamy do strefy Partnerskiej STIEBEL ELTRON!

Będąc Partnerem STIEBEL ELTRON otrzymujesz dostęp do naszej bezpłatnej strefy Partnerskiej. Znajdziesz w niej m.in. platformę wsparcia online ToolBox z obszerną bazą narzędzi i materiałów przydatnych w Twojej codziennej pracy. Pracuj szybciej i skuteczniej dzięki narzędziom online STIEBEL ELTRON!

Pracuj szybciej i skuteczniej!

Jako producent najwyższej jakości innowacyjnych urządzeń ze 100-letnim doświadczeniem zapewniamy kompleksowe wsparcie wszystkim naszym Partnerom. Nie ważne, czy jesteś Instalatorem, Projektantem, czy Architektem, w naszej strefie Partnerskiej znajdziesz wszystko to, czego potrzebujesz. Korzystając z platformy wsparcia online ToolBox, na wyciągnięcie ręki masz wyczerpującą informację o produktach, rozwiązaniach i systemach STIEBEL ELTRON oraz narzędzia, które ułatwią dobór pomp ciepła i systemów wentylacji do indywidualnych potrzeb.

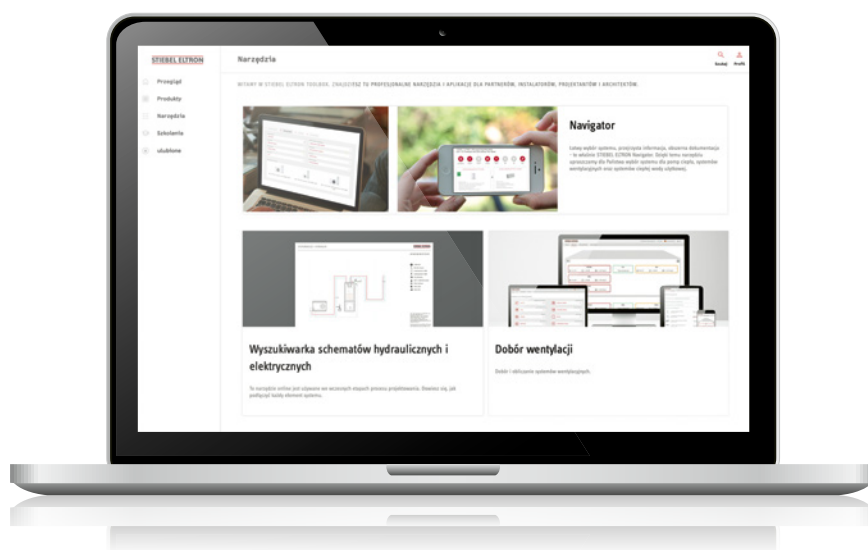
ToolBox: platforma wsparcia online

- › Baza profesjonalnych narzędzi i materiałów online
- › Baza informacji o produktach i dokumentacji technicznej
- › STIEBEL ELTRON Navigator – kompleksowy dobór systemu
- › Narzędzia do doboru pomp ciepła i systemów wentylacji
- › Wyszukiwarka schematów hydraulicznych i elektrycznych
- › Kalkulator obciążenia cieplnego
- › Kalkulator wydajności SHP
- › Informacje o szkoleniach i działaniach marketingowych STIEBEL ELTRON

Profesjonalne narzędzia
na wyciągnięcie ręki!



www.stiebel-eltron.pl/toolbox



Jesteśmy pełni energii

Wszyscy potrzebujemy energii do życia. Wraz z rozwojem nowoczesnych technologii wkładamy wiele wysiłku, aby była ona dostępna dzisiaj oraz w przyszłości. Jako firma ze 100-letnią historią tworzymy wydajne, energooszczędne i ekologiczne urządzenia w trosce o naszą wspólną przyszłość.

STIEBEL ELTRON oferuje niezawodne rozwiązania w dziedzinie ogrzewania, chłodzenia i wentylacji już **od 1924 roku**. W debacie na temat pozyskiwania energii podążamy prostą drogą: energią przyszłości jest elektryczność pochodząca ze źródeł odnawialnych. Dlatego wraz z około 5000 pracownikami na całym świecie tworzymy zaawansowane technologicznie, efektywne i energooszczędne rozwiązania wykorzystujące zieloną energię.

Wiedzę, doświadczenie i ducha innowacyjności widać w każdym naszym urządzeniu. W ten sposób jesteśmy w stanie sprostać rosnącym wymaganiom użytkowników i w efekcie sprzedawać ponad dwa miliony urządzeń rocznie. Z nami znajdziesz odpowiednie rozwiązanie, które uczyni Twój dom bardziej nowoczesnym, komfortowym i energooszczędnym – dzisiaj, a także w przyszłości.

Oprócz najwyższej jakości produkowanych urządzeń, zapewniamy również wsparcie na najwyższym poziomie. Energy Campus w centrali STIEBEL ELTRON w Holzminden to flagowy projekt budownictwa pasywnego wykorzystujący do grzania i chłodzenia pompy ciepła. Jest to również supernowoczesne centrum szkoleniowe, gdzie regularnie zapraszamy naszych Partnerów na teoretyczne i praktyczne seminaria dotyczące rozwiązań systemowych STIEBEL ELTRON.



stiebel-eltron.pl



