

Powietrzne pompy ciepła do każdego typu budynku

Ogrzewanie i chłodzenie z wykorzystaniem czynnika chłodniczego R290

hpnext



Nowość!

- › Powietrzne pompy ciepła nowej generacji
- › Naturalny, ekologiczny czynnik chłodniczy R290
- › Bardzo wysoka wydajność, COP do 5,5*
- › Cicha praca, od 43 dB(A) wg EN 12102
- › Eleganckie wzornictwo w kolorze antracytowym podkreślające wyjątkową konstrukcję

*A7/W35 (EN 14511)

hpnext: pompy ciepła nowej generacji

W 2025 roku na rynku debiutuje nowa generacja pomp ciepła STIEBEL ELTRON. Dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 (propan) i zoptymalizowanych obiegów chłodniczych 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 przyjazny dla środowiska, przyszłościowy czynnik chłodniczy R290 (propan). Jako czynnik chłodniczy jest on z powodzeniem wykorzystywany w wielu zastosowaniach od wielu lat. Wyróżnia się doskonałymi właściwościami i bardzo niskim współczynnikiem GWP* = 3, co w praktyce oznacza prawie zerowy wpływ urządzenia na środowisko. Posiadając pompę ciepła HPA-O Plus/Trend wkraczasz w nową erę pomp ciepła!

hpnext: pompy ciepła do każdego obiektu

Powietrzne pompy ciepła HPA-O Plus/Trend przeznaczone są do ogrzewania, chłodzenia i ciepłej wody użytkowej. To bardzo przemyślany wybór, zarówno do domów jednorodzinnych, jak i większych systemów wykorzystujących układy kaskadowe z maksymalnie 6 jednostkami. HPA-O Plus/Trend wyróżniają się najwyższymi parametrami pracy i dedykujemy je zarówno do nowych, jak i modernizowanych obiektów,

Jeszcze bardziej wydajne (do A+++ i przyjazne dla środowiska

Nowy, jeszcze bardziej wydajny obieg czynnika chłodniczego jest zoptymalizowany do wykorzystania przyjaznego dla środowiska czynnika R290 (propan). Nasze nowe rozwiązania zapewniają znaczny wzrost wydajności.

Wielostopniowa koncepcja bezpieczeństwa

Specyficzne dla poszczególnych modeli elementy bezpieczeństwa, takie jak: zintegrowany separator gazu, odpowietrznik, zawór bezpieczeństwa i elektroniczny nadzór z funkcją odciążenia, zapewniają maksymalną ochronę ludzi i środowiska.

Szybki, łatwy montaż

Urządzenia przekonują ujednoczoną koncepcją montażu i podłączenia, sterowaniem za pomocą urządzeń mobilnych oraz nowym sposobem przenoszenia przez dwie osoby.

Nowa konstrukcja, nowe wzornictwo

Nowa konstrukcja monoblok oraz elegancki antracytowy kolor powietrznych podkreśla wyjątkowość powietrznych pomp ciepła i jeszcze lepiej komponuje się z istniejącą zabudową.

Większa swoboda wyboru lokalizacji

Ekstremalnie cicha praca jednostek zewnętrznych oraz inteligentny tryb cichy ułatwiają wybór lokalizacji, nawet w przypadku gęstej zabudowy. Wszystko z uwzględnieniem wytycznych STIEBEL ELTRON.

* 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.



Naturalny czynnik chłodniczy R290 (propan)



WLAN



Intuicyjna obsługa



Bardzo wysoka wydajność



Szybki, łatwy montaż



Obsługa za pomocą urządzeń mobilnych





Na ilustracji: HPA-0 Plus

 **R290**
Naturalny
czynnik
chłodniczy
hpnext

 **Maksymalne
bezpieczeństwo**
hpnext

 **Uniwersalne
zastosowania**
hpnext

 **Łatwy
montaż**
hpnext

Najwyższe parametry i cicha praca w modnym wydaniu

Pierwszą rzeczą, która rzuca się w oczy to elegancki antracytowy kolor. Wraz z nową konstrukcją monoblok podkreśla on wyjątkowość pomp ciepła HPA-0 Plus/Trend. Jednak sam wygląd to nie wszystko, ich wnętrze kryje rozwiązania zoptymalizowane pod kątem wykorzystania czynnika R290. W efekcie urządzenia osiągają parametry zarezerwowane dotychczas dla gruntowych pomp ciepła, z temperaturą zasilania aż do 75°C, współczynnikiem COP do 5,5* i emisją dźwięku już od 43 dB(A)**.

HPA-0 07.2 Plus HC 230

HPA-0 10.2 Plus HC 400

HPA-0 13.2 Plus HC 400

Inwerterowe pompy ciepła HPA-0 Plus wyznaczają nowe standardy w zakresie wydajności, cichej pracy i wzornictwa. Dzięki rozwiązaniom zoptymalizowanym pod kątem wykorzystania czynnika R290 osiągają one najwyższą klasę efektywności energetycznej A+++.

Bardzo cicha praca sprawia, że HPA-0 Plus są doskonałym

wybozem do wykorzystania na obszarach o gęstej zabudowie. Tryb cichej pracy umożliwia dostosowanie emisji dźwięku do wymaganego poziomu. Urządzenia osiągają najwyższe parametry pracy w trybie ogrzewania, chłodzenia, a także przygotowania c.w.u.

HPA-0 Plus w skrócie

- › Konstrukcja monoblok zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290
- › Najwyższe parametry, bardzo cicha praca
- › Doskonałe rozwiązanie do wykorzystania na obszarach o gęstej zabudowie



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda użytkowa



Od 43 dB(A)

COP

Do 5,5*

*COP przy A7/W35 wg EN 14511.

**Poziom mocy akustycznej wg EN 12102)

HPA-O 10.2 Trend HC 230

HPA-O 13.2 Trend HC 400

Pompy ciepła HPA-O Trend to wspaniałe rozwiązanie dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków. Przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C sprawdzają się świetnie, zarówno w niskotemperaturowych instalacjach ogrzewania podłogowego,

jak i wysokotemperaturowych instalacjach grzejnikowych. Konstrukcja inwerterowa zoptymalizowana pod kątem wykorzystania czynnika R290, wyróżnia się doskonałym stosunkiem ceny do wydajności.

HPA-O Trend w skrócie

- › Doskonały stosunek ceny do wydajności
- › Rozwiązanie dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków
- › Wysoka wydajność przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C



Ogrzewanie



Chłodzenie



Ciepła woda użytkowa



Od 48 dB(A)

COP

Do 5,4*

HPA-O Plus / Trend w skrócie

- › Rozwiązania zoptymalizowane pod kątem wykorzystania czynnika R290 (propanu) przekładające się na najwyższe parametry
- › Bardzo cicha praca umożliwiająca montaż na obszarach o gęstej zabudowie
- › Praca przy temperaturze zewnętrznej do -25°C
- › Wysoka wydajność przy temperaturze zasilania sięgającej 75°C
- › Urządzenia dedykowane do nowych oraz modernizowanych budynków
- › Sprężarka o modulowanej mocy (inwerter)
- › Konstrukcje monoblok z hermetycznie zamkniętym układem chłodniczym
- › Jednorodna koncepcja instalacji i podłączenia dla wszystkich modeli
- › Eleganckie wzornictwo w kolorze antracytowym podkreślające wyjątkową konstrukcję
- › Przyjazne dla klimatu i przyszłościowe dzięki zastosowaniu naturalnego czynnika chłodniczego R290 niepodlegającego ograniczeniom w nowych przepisach UE

*COP przy A7/W35 wg EN 14511.

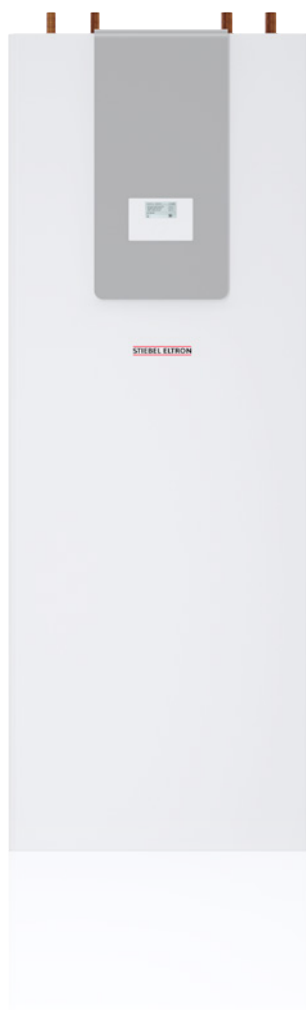
**Poziom mocy akustycznej wg EN 12102

Innowacyjność w każdym szczególe

Konstrukcja pomp ciepła HPA-0 Plus/Trend posiada układ chłodniczy zoptymalizowany do wykorzystania czynnika R290. Przekłada się to na temperaturę zasilania sięgającą 75°C, która osiągnana jest bez udziału grzałki elektrycznej. Ta wyjątkowa cecha sprawia, że zapotrzebowanie na ciepło zaspokajane jest w całości z pracy pompy ciepła, co w polskich warunkach klimatycznych oznacza energooszczędną eksploatację przez cały rok. Nieważne, czy do nowego, czy modernizowanego budynku, domu jednorodzinnego, czy bliźniaka – wykorzystując pompy ciepła HPA-0 Plus/Trend, inwestor znajdzie odpowiednie rozwiązanie do każdych potrzeb.



HPA-0 10.2 Trend



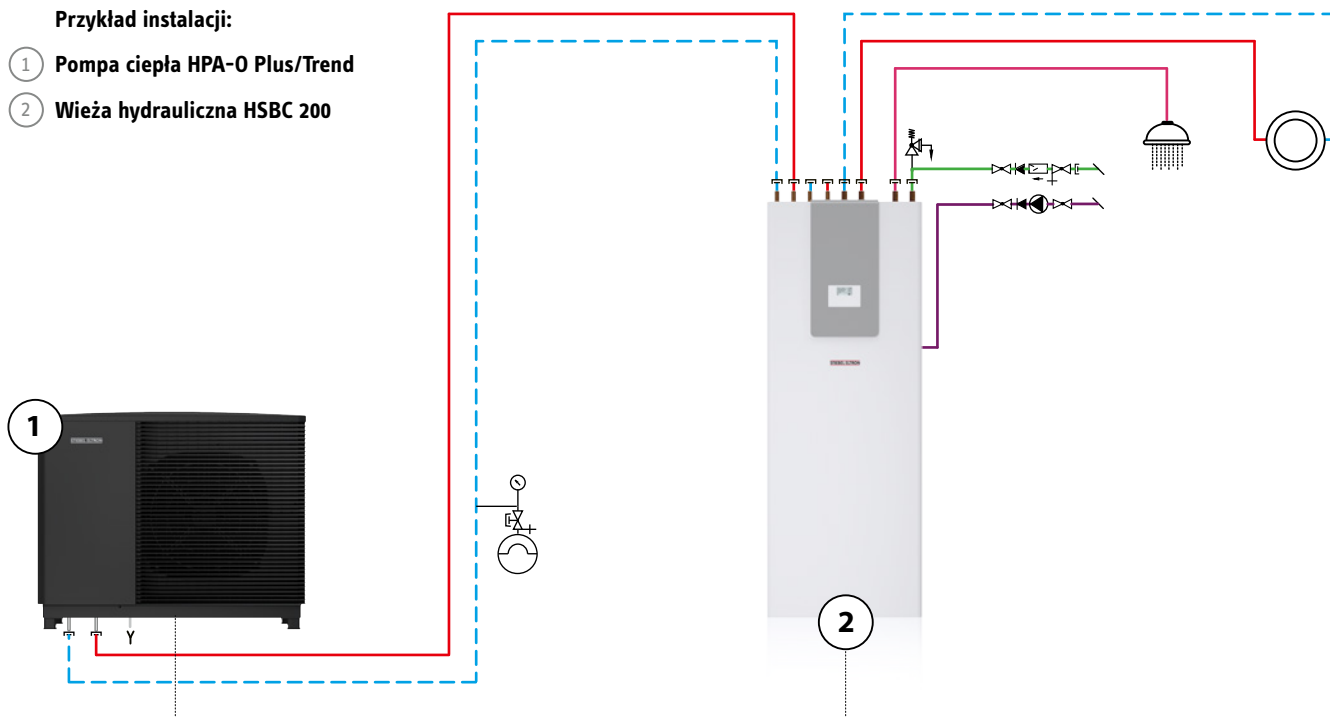
HSBC 200

HPA-0 Plus/Trend z wieżą hydrauliczną HSBC

Połączenie powietrznej, propanowej pompy ciepła z kompaktową i bogato wyposażoną wieżą hydrauliczną umożliwia szybką instalację niewymagającą dużej przestrzeni. To optymalny zestaw dla typowych zastosowań w domach jednorodzinnych, który umożliwia uzyskanie komfortu c.w.u. i wydajnej, energooszczędnej pracy.

Przykład instalacji:

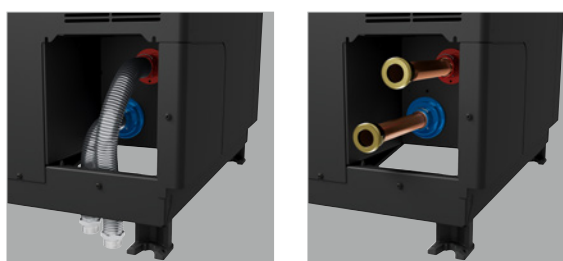
- 1 Pompa ciepła HPA-O Plus/Trend
- 2 Wieża hydrauliczna HSBC 200

**hpnext = łatwa instalacja**

W STIEBEL ELTRON wiemy, jak złożone są wymagania związane z transformacją energetyczną nawet dla fachowca. Naszym celem jest takie przygotowanie instalacji pod względem technicznym, aby przebiegała ona sprawnie, bezproblemowo, intuicyjnie. Dlatego dzięki koncepcji **hpnext** wynieśliśmy komfort instalacji na nowy poziom. Nowy sposób przeniesienia przez dwie osoby ułatwia transport i montaż. Dodatkowo wszystkie komponenty niezbędne do działania systemu są już zintegrowane – zarówno w jednostkach wewnętrznych, jak i zewnętrznych.

Koncepcja instalacji i podłączenia jest jednolita dla wszystkich modeli. Stanowi ona idealne warunki do szybkiego, bezbłędnego montażu i intuicyjnego uruchomienia. Dzięki nowym połączeniom zaciskowym, podłączenie elektryczne jest wygodne i bezpieczne.

Niezwykle niska emisja dźwięku i inteligentny tryb cichy jednostek zewnętrznych bardzo ułatwiają wybór odpowiedniego miejsca montażu. Nawet w gęsto zabudowanych obszarach, nie musisz się martwić o wybór odpowiedniego miejsca montażu!

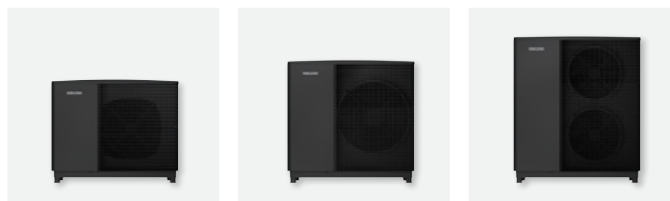
**Proste, pomysłowe podłączenie**

Zarówno przyłącza hydrauliczne, jak i elektryczne można poprowadzić do tyłu lub dołu. Dzięki zaciskom sprężynowym, podłączenie elektryczne jest wygodne i bezpieczne. Zdalną konserwację i monitoring pompy ciepła można przeprowadzić za pośrednictwem aplikacji ServiceWelt.



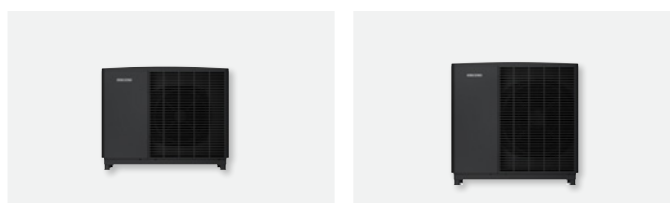
Na ilustraciji: HPA-O Trend

Powietrzne, propanowe pompy ciepła



Model	HPA-O 07.2 Plus HC 230	HPA-O 10.2 Plus HC 400	HPA-O 13.2 Plus HC 400	
Numer katalogowy	207430	207433	207435	
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)	A+++/A+++	A+++/A+++	A+++/A+++	
SCOP 35°C*	5,09	4,96	4,89	
Moc grzewcza**	kW	3,05 / 3,29 / 7,09	4,32 / 4,09 / 10,07	5,79 / 4,82 / 13,15
COP**	5,50 / 4,57 / 3,25	5,40 / 4,54 / 3,15	5,41 / 4,41 / 3,11	
Moc chłodnicza***	kW	6,51 / 3,15 / 6,98	9,33 / 4,29 / 10,51	10,09 / 5,81 / 12,95
EER***	kW/-	2,97 / 5,29 / 4,28	2,76 / 5,46 / 4,01	3,14 / 5,41 / 4,11
Poziom mocy akustycznej****	dB(A)	43	46	45
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	°C	-25 / 40	-25 / 40	-25 / 40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	75	75	75
Wymiary: szer./wys./gł.	mm	1170 / 960 / 727	1170 / 1144 / 727	1170 / 1365 / 727
Zasilanie sprężarki	V	230	400	400
Masa	kg	145	166	205
Czynnik chłodniczy	-/kg	R290	R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35) *** EN 14511 (A35/W7 maks. / A35/W18 obciążenie częściowe / A35/W18 maks.) **** EN 12102



Model	HPA-O 10.2 Trend HC 230	HPA-O 13.2 Trend HC 400	
Numer katalogowy	207422	207425	
Klasa efektywności energetycznej (W35/W55)	A+++/A++	A+++/A+++	
SCOP 35°C*	4,59	4,65	
Moc grzewcza**	kW	4,26 / 5,87 / 9,49	5,56 / 7,45 / 12,47
COP**	5,40 / 3,96 / 2,80	5,36 / 3,91 / 2,75	
Moc chłodnicza***	kW	8,27 / 3,96 / 8,94	9,56 / 4,99 / 11,49
EER***	kW/-	2,52 / 5,24 / 3,65	2,70 / 4,81 / 3,60
Poziom mocy akustycznej****	dB(A)	48	49
Dolna / górna granica zastosowania źródła ciepła	°C	-25 / 40	-25 / 40
Maksymalna temperatura zasilania	°C	75	75
Wymiary: szer./wys./gł.	mm	1170 / 960 / 727	1170 / 1144 / 727
Zasilanie sprężarki	V	230	400
Masa	kg	150	176
Czynnik chłodniczy	-/kg	R290	R290

* EN 14825 ** EN 14511 (A7/W35 / A2/W35 / A-7/W35) *** EN 14511 (A35/W7 maks. / A35/W18 obciążenie częściowe / A35/W18 maks.) **** 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.

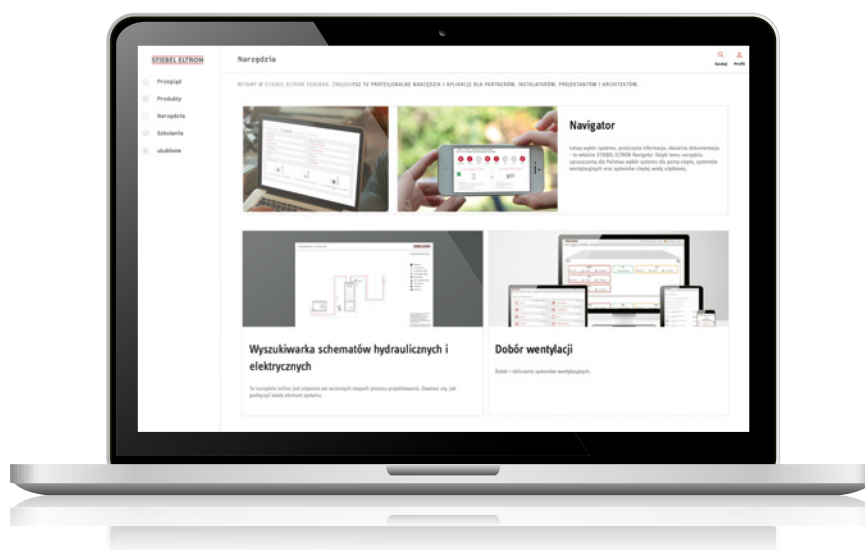
ToolBox: platforma wsparcia online

- › 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



