



**Wysokoefektywne,  
nowoczesne**



**pompy ciepła do centralnego ogrzewania  
i ciepłej wody użytkowej**

INDEX

NEXUS SPLIT 10 EVI	420000401
NEXUS SPLIT 17 EVI	420000402

**Inwerterowe pompy ciepła typu split**

wyposażone są w sprężarkę o bezstopniowej regulacji wydajności i bezszczotkowy wentylator z regulacją prędkości obrotowej. Umożliwia to dopasowanie się pompy ciepła do potrzeb energetycznych odbiorników ciepła. Stabilna praca pompy ciepła pozwala na uzyskanie wysokiej wydajności przy zachowaniu niskiego poziomu hałasu generowanego przez sprężarkę.

Układ chłodniczy wyposażony w technologię EVI (Enhanced Vapour Injection) zapewnia wysoką efektywność w klasycznych instalacjach grzejnikowych. Wysoką jakość urządzenia gwarantują innowacyjne rozwiązania realizowane w oparciu o podzespoły renomowanych światowych producentów takich jak Panasonic, Grundfos czy Carel.



Jeden z najtańszych sposobów ogrzewania budynków. Układ pracuje nawet w temperaturach -20°C



Wysoka efektywność działania i długa żywotność, dzięki zastosowaniu podzespołów renomowanych światowych producentów



Rozbudowany regulator zapewnia optymalne sterowanie i zabezpieczenie systemu. Istnieje możliwość sterowania internetowego. W standardzie znajduje się przewodowy panel użytkownika



Wysoki komfort użytkowania. Intuicyjna i prosta obsługa sterownika



Konstrukcja typu Split eliminuje ryzyko zamarznięcia rurociągu podczas przerw w dostawie prądu.



Klasa energetyczna A+++ przy temp. zasilania 55°C, A+++ przy temp. zasilania 35°C



Cicha praca

**NEXUS - pompy ciepła wielokrotnie doceniane**



Nagroda  
**Marka Śląskie**  
2017



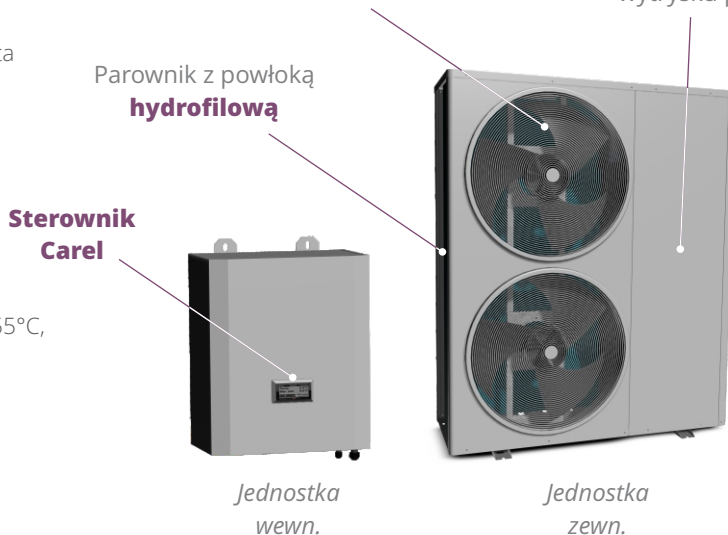
Nagroda  
**Eko Karlik**  
2016



Nagroda  
**Innowator Śląska**  
2014

**Wysokowydajna i cicha**  
praca wentylatorów

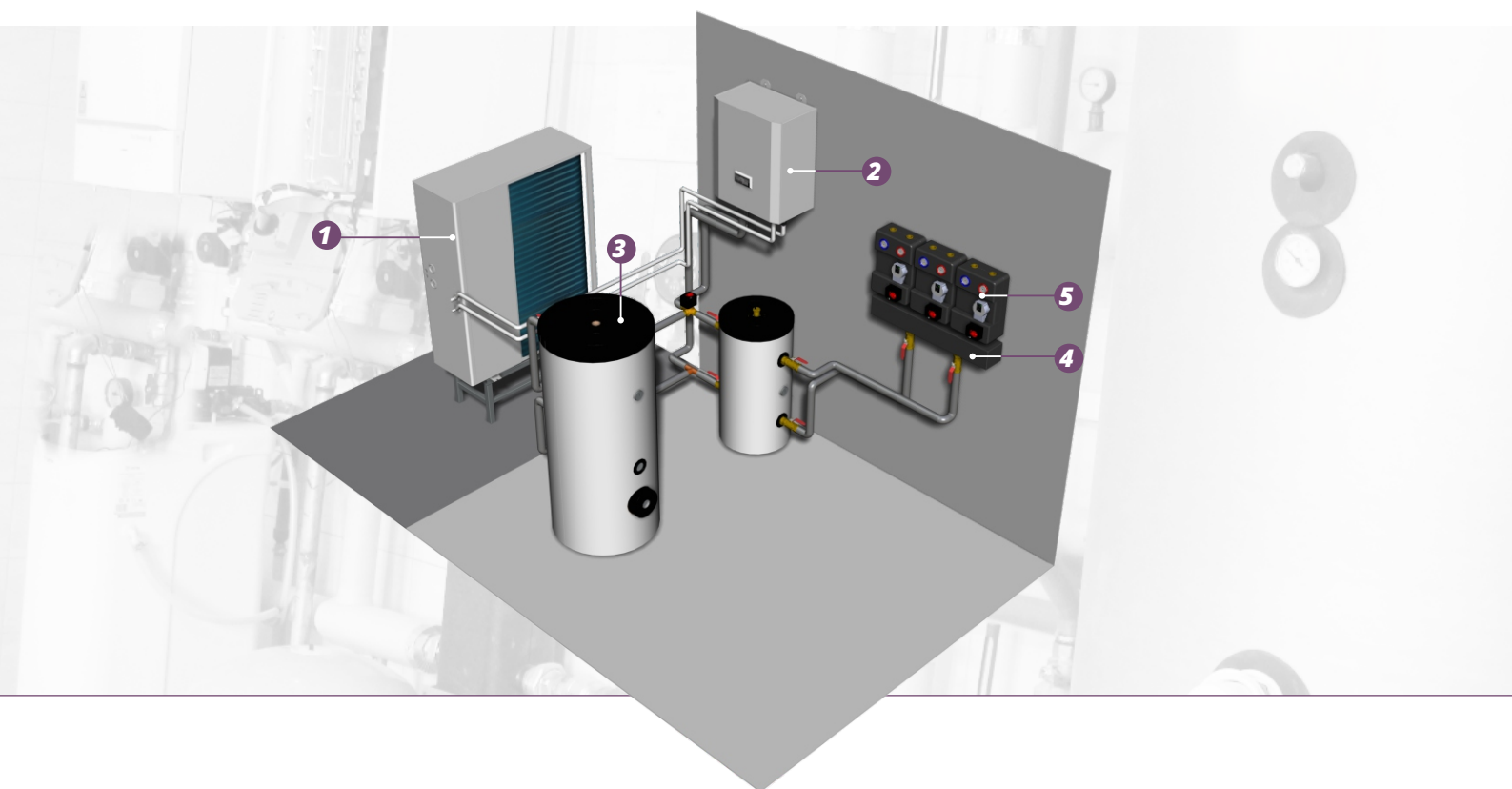
**Rotacyjna sprężarka EVI**  
o wielostopniowym  
wytrysku pary



**Dane techniczne**

SCOP (W35)	kWh/kWh	4,56	4,69
SCOP (W55)	kWh/kWh	3,34	3,67
Klasa energetyczna (W35)		A+++	A+++
Klasa energetyczna (W55)		A++	A++
Sprężarka		Panasonic (rotacyjna, wielostopniowy wtrysk pary)	
Zawór rozprężny		elektroniczny CAREL	elektroniczny CAREL
Filtr linii ssawnej		tak	tak
Wentylator EC		tak	tak
Pompa obiegowa c.o.		Grundfos	Grundfos
Sterowanie		CAREL	CAREL
Temperatura zewnętrzna	°C	-25 do +45	-25 do +45
Zalecany przepływ wody grzewczej	m <sup>3</sup> /h	1,69	2,92
Czynnik roboczy		R410A	R410A
Ilość czynnika roboczego	kg	2	3,4
Rodzaj odszraniania		gorący gaz	gorący gaz
Poziom mocy akustycznej	dB	63	62
<b>Wymiary</b>			
D x Sz x W (jed. zewnętrzna)	mm	1110 x 475 x 810	1110 x 475 x 1355
D x Sz x W (jed. wewnętrzna)	mm	1110 x 475 x 1355	550 x 325 x 650
Masa (zewn./wewn.)	kg	74/52	110/56
<b>Podłączenie elektryczne</b>			
Zasilanie		380-420V 3~ 50Hz	380-420V 3~ 50Hz
Przewód zasilający	mm <sup>2</sup>	5x2,5	5x2,5
Max prąd pracy	A	6,74	11,54

Tak może wyglądać **Twoja kotłownia**



Poznaj **nasze**  
pozostałe produkty

- 1** **Jednostka zewnętrzna**  
Nexus Split EVI 10/17
- 3** **Zasobniki C.W.U.**  
FISH S16 / FISH S15
- 5** **Grupy pompowe**
- 2** **Jednostka wewnętrzna**  
Nexus Split EVI 10/17
- 4** **Rozdzielacze**