



## Gruntowe pompy ciepła **NIBE S1155 PC/S1255 PC**



NIBE S1155 PC

NIBE S1255 PC

**A+++**

Klasa energetyczna dot. temp. zasilania 35 °C i 55 °C

NIBE S1155 PC/1255 PC to inteligentne, gruntowe pompy ciepła z modulowaną mocą grzewczą i wbudowanym modułem chłodzenia pasywnego. Urządzenia zaprojektowane w technologii SMART posiadają kolorowy, dotykowy wyświetlacz, który umożliwia wybór sterowania pompą ciepła bezpośrednio na ekranie dotykowym lub zdanie dzięki zintegrowanemu modułowi Wi-Fi.

Pompy ciepła NIBE S1155 PC/1255 PC wyposażone są w inwerterowo sterowaną sprężarkę i elektroniczne pompy obiegowe z płynną regulacją prędkości, dzięki czemu zawsze działają wydajnie i dostosowują się do zmiennego zapotrzebowania na ciepło w ciągu roku. Najwyższa klasa energetyczna urządzeń A+++ i wysoki sezonowy współczynnik efektywności SCOP do 5,5, przekładają się na minimalne koszty użytkowania. NIBE jest wiodącym graczem w dziedzinie technologii inwerterowej, z wieloletnim doświadczeniem w dziedzinie gruntowych pomp ciepła o zmiennej mocy i jedną z najszerzych ofert produktowych na rynku.

Model NIBE S1155 PC umożliwia podłączenie zewnętrznego zbiornika c.w.u. różnej budowy i pojemności, dobieranego w zależności od zapotrzebowania na ciepłą wodę. Z kolei NIBE S1255 PC jest pompą dwufunkcyjną ze zintegrowanym zasobnikiem c.w.u. o pojemności 180 litrów.

Dzięki zintegrowanemu Wi-Fi oraz możliwością korzystania z bezprzewodowego wyposażenia dodatkowego, seria S staje się naturalną częścią Twojego inteligentnego domu. Inteligentna technologia automatycznie dostosowuje klimat wewnątrz pomieszczeń, umożliwiając pełną kontrolę za pomocą smartfona lub tabletu. Pompa ciepła zapewnia maksymalny komfort i minimalne zużycie energii, wyświadczając jednocześnie przysługę naturze.



- **wbudowany moduł chłodzenia pasywnego**
- **wysoki sezonowy współczynnik efektywności SCOP do 5,5 i minimalne koszty eksploatacji dzięki technologii inwerterowej, dostosowującej moc sprężarki do zmiennego zapotrzebowania na ciepło**
- **przyjazny dla użytkownika ekran dotykowy i zintegrowana łączność bezprzewodowa z energooszczędną, inteligentną technologią zapewniają wysoki poziom komfortu**

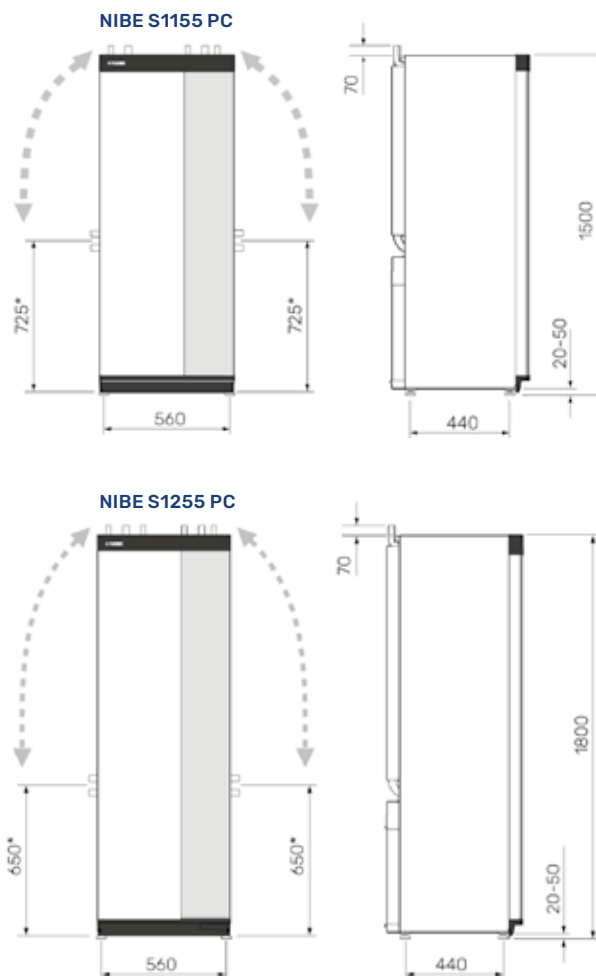
# Dane techniczne NIBE S1155 PC/S1255 PC

Parametry techniczne	Jedn.	S1155-6 PC	S1255-6 PC
Zakres mocy grzewczej	kW	1,5-6	
Pobór mocy elektrycznej (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	0,67	
Moc grzewcza nominalna (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	3,15	
Moc grzewcza maksymalna (wg EN 14511, przy B0/W35)	kW	7,7*	
COP (wg EN 14511, przy B0/W35)	-	4,72	
SCOP (klimat umiarkowany, 35°C/55°C)	-	5,2 / 4,0	
SCOP (klimat chłodny, 35°C/55°C)	-	5,5 / 4,1	
Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 35°C)	-	A+++	
Klasa energetyczna (przy temp. zasilania 55°C)	-	A+++	
Maks. temp. zasilania górnego źródła (sprężarka)	°C	65	
Moduł elektryczny	kW	6,5 (0,5-6,5)	
Zasilanie	V	3x400	
Typ czynnika chłodniczego	-	R407C	
Wartość GWP czynnika chłodniczego	-	1 774	
Ilość czynnika chłodniczego	kg	1,16	
Odpowiednik CO <sub>2</sub>	t	2,06	
Pojemność zasobnika c.w.u.	l	-	180
Poziom mocy akustycznej L <sub>WA</sub> (wg EN 12102)	dB(A)	36-43	
Masa	kg	144	188 / 288**

\* Wymaga odblokowania obrotów sprężarki

\*\*Masa pompy ciepła zależy od rodzaju zbiornika.

- minimalistyczny, ponadczasowy wygląd
- modulowana moc grzewcza w zakresie 1,5-6 kW
- kolorowy, dotykowy wyświetlacz 2,8" z intuicyjnym menu w języku polskim
- Ethernet, Wi-Fi i łączność bezprzewodowa inteligentnego domu
- możliwość sterowania przez Internet za pomocą aplikacji myUplink lub witryny myuplink.com
- synchronizacja pracy pompy ciepła z aktualnymi warunkami pogodowymi
- zdalna i darmowa aktualizacja oprogramowania
- wbudowane wejście do aktualizacji oprogramowania i przesyłu danych
- wbudowany licznik energii cieplnej
- skrzynka rewizyjna ułatwiająca dostęp i usprawniająca instalację
- łatwy demontaż pokrywy przedniej (jeden punkt mocowania)
- możliwość wentylacji mechanicznej budynku przy użyciu modułu NIBE FLM lub rekuperatora NIBE
- zintegrowany zasobnik c.w.u. (dot. S1255 PC)
- wbudowany moduł elektryczny 6,5 kW
- SCOP 5,5 (klimat chłodny, 35°C)
- COP 4,72 (wg EN 14511, przy B0/W35)
- cicha praca - poziom mocy akustycznej 36-43 dB(A) wg EN 12102
- zasilanie 3x400 V
- klasa energetyczna A+++ dot. temp. zasilania 35 °C i 55 °C
- 3-letnia gwarancja podstawowa na pompę ciepła z możliwością przedłużenia do lat 5 oraz 5-letnia gwarancja na sprężarkę (szczegółowe warunki gwarancji na [www.nibe.pl](http://www.nibe.pl))



\*Ten wymiar ma zastosowanie przy kącie 90° rur obiegów czynnika dolnego źródła (przyłącze boczne). Wysokość tego wymiaru może się różnić ± 100 mm, ponieważ rury obiegów czynnika dolnego źródła są częściowo elastyczne.