

ZBIORNIKI CIEPŁEJ WODY UŻYTKOWEJ

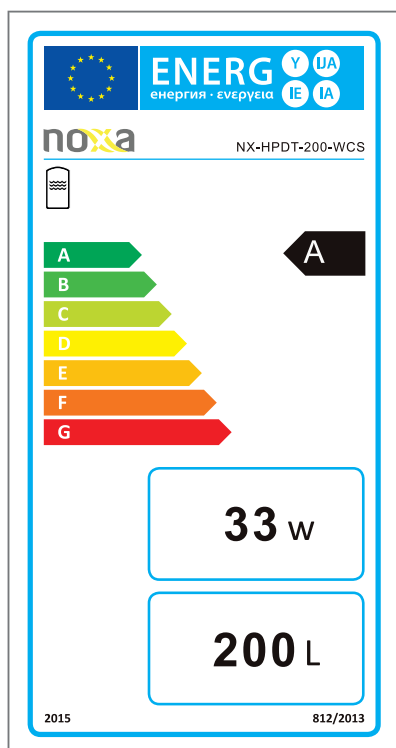
VOLCANO Plus

Seria zasobników c.w.u. NOXA Volcano Plus to wysokiej jakości zasobniki do zastosowań domowych i komercyjnych z jedną wężownicą. Urządzenia są dedykowane do pracy z pompami ciepła Noxa o wydajności do 10 kW oraz z powodzeniem będą współpracować z innymi źródłami ciepła.

Zbiorniki występują w pojemnościach 200 l, 250 l, 300 l, 500 l.

Standardowo każde urządzenie posiada również wbudowaną wysokiej jakości grzałkę elektryczną sterowaną termostatem jako źródło dodatkowe. Do odczytu i kontroli temperatury czynnika grzewczego w zbiorniku służy czytelny wskaźnik temperaturowy.

Powiększona wężownica spiralna zapewnia szybkie ogrzewanie wody, a wysoka klasa energetyczna A gwarantuje ekonomiczną pracę.

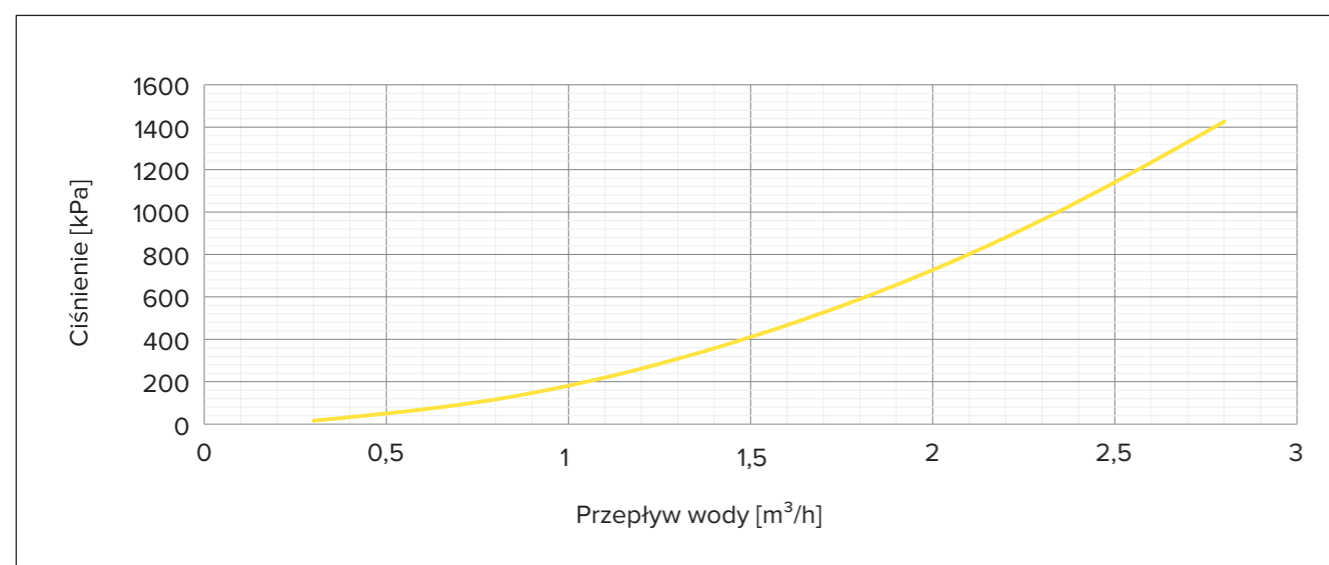


Najważniejsze CECHY

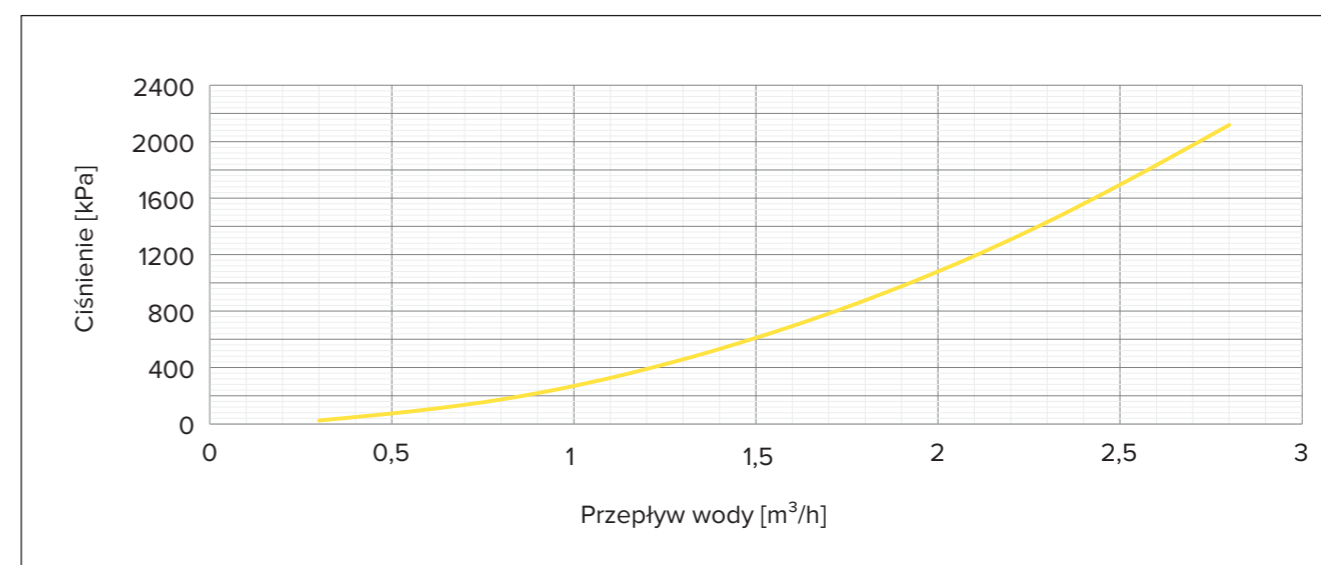
- Zbiornik wewnętrzny wykonany ze **stali nierdzewnej "Duplex 2205"** – doskonała jakość potwierdzona wieloletnią gwarancją
- Wężownica ze **stali nierdzewnej SUS 316** o dużej powierzchni wymiany ciepła zapewniającej szybkie nagrzewanie wody
- Klasa energetyczna **A**
- **Grzałka elektryczna 3 kW** oraz zawór bezpieczeństwa w standardzie
- **Średnica podstawy 560 mm** dla zbiorników 200/250 l
- **Nie wymaga stosowania anod magnezowych**
- Dedykowany do współpracy z pompami ciepła Noxa o wydajności do 10 kW
- Możliwa współpraca z **kotłami gazowymi** i na paliwo stałe

Wykresy spadku ciśnień na wbudowanej węzownicy

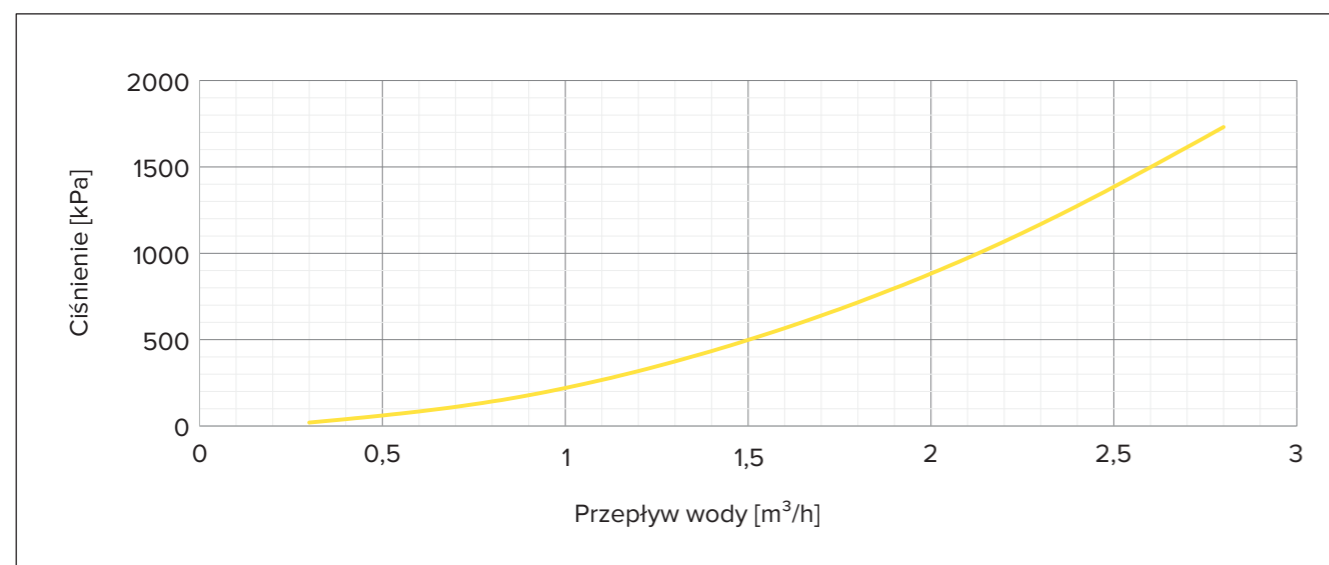
Zbiornik NX-HPDT-200-WCS



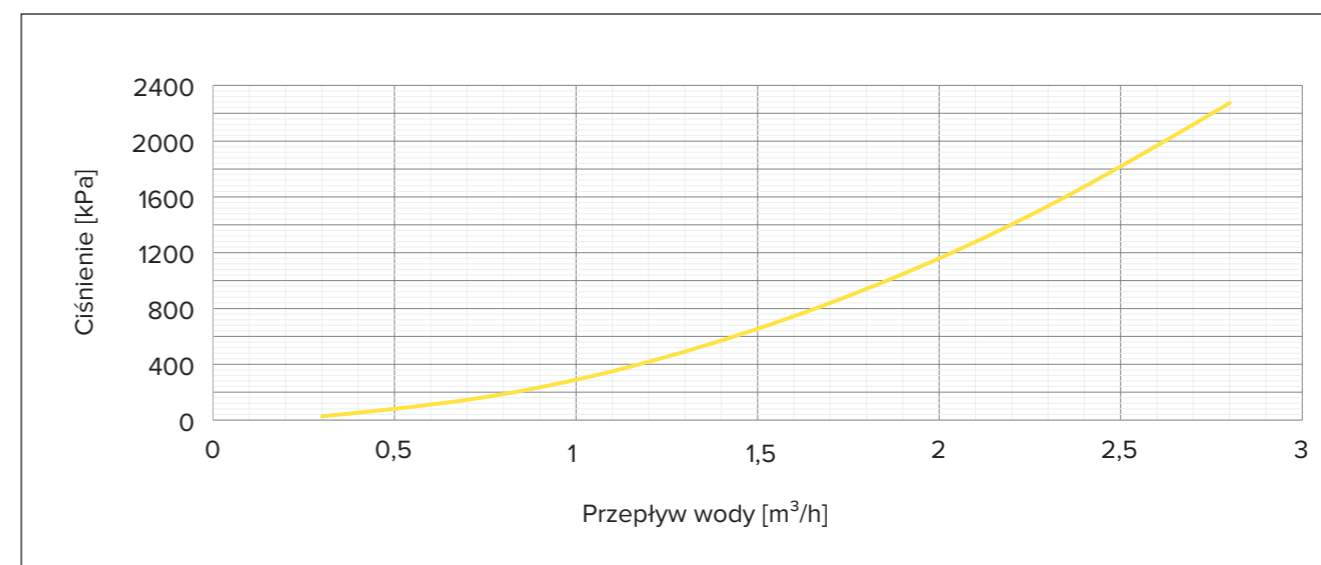
Zbiornik NX-HPDT-300-WCS



Zbiornik NX-HPDT-250-WCS



Zbiornik NX-HPDT-500-WCS

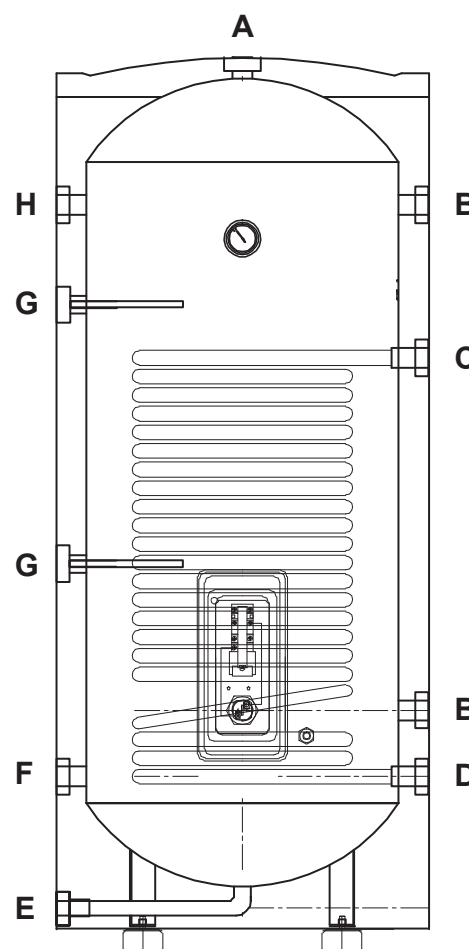


Dane techniczne

Model		NX-HPDT-200-WCS	NX-HPDT-250-WCS	NX-HPDT-300-WCS	NX-HPDT-500-WCS
Pojemność nominalna	l	200	250	300	500
Średnica zbiornika	mm	560	560	600	700
Średnica zbiornika (bez izolacji)	mm	470	470	500	600
Wysokość	mm	1325	1505	1560	1828
Waga	kg	48	55	62	106
Materiał zbiornika	stal nierdzewna	Duplex 2205	Duplex 2205	Duplex 2205	Duplex 2205
Materiał wężownicy	stal nierdzewna	SUS 316	SUS 316	SUS 316	SUS 316
Typ izolacji	-	twarda PUR	twarda PUR	twarda PUR	twarda PUR
Obudowa zewnętrzna	-	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo	Stal malowana proszkowo
Straty postojowe	W	33	36	40	52
Klasa energetyczna	ERP	A	A	A	A
Powierzchnia wężownicy	m ²	2	2.5	3	4.1
Pojemność wężownicy	l	7.6	9.5	11.4	15.2
Maksymalne ciśnienie robocze zbiornika	Bar	6	6	6	6
Maksymalne ciśnienie robocze wężownicy	Bar	6	6	6	6
Maksymalna temperatura pracy zbiornika	°C	90	90	90	90
Maksymalna temperatura w wężownicy	°C	90	90	90	90
Element grzewczy – moc	W	3000	3000	3000	3000
Element grzewczy – typ	V/Hz	230/50	230/50	230/50	230/50

Przyłącza hydrauliczne

Przyłącze		Wartość
Króciec cyrkulacji cwu (GW)	cal	3/4
Zasilanie wężownicy (GW)	cal	3/4
Powrót wężownicy (GW)	cal	3/4
Odptyw cwu (GW)	cal	3/4
Dopływ cwu (GW)	cal	3/4
Dopływ zimnej wody (GW)	cal	3/4
Element grzewczy (GW)	cal	1
Średnica rurki czujnika temperatury	mm	9.5
Zawór bezpieczeństwa (GW)	cal	3/4



Legenda

- A** – Zawór bezpieczeństwa temperaturowo-ciśnieniowy
- B** – Króciec cyrkulacji CWU
- C** – Króciec wężownicy – zasilanie
- D** – Króciec wężownicy – powrót
- E** – Króciec spustowy
- F** – Dopływ CWU
- G** – Rurka wężownicy na czujnik temperatury
- H** – Odptyw CWU

be happy