



Zintegrowany i kompaktowy

MODUŁ HYDRAULICZNY

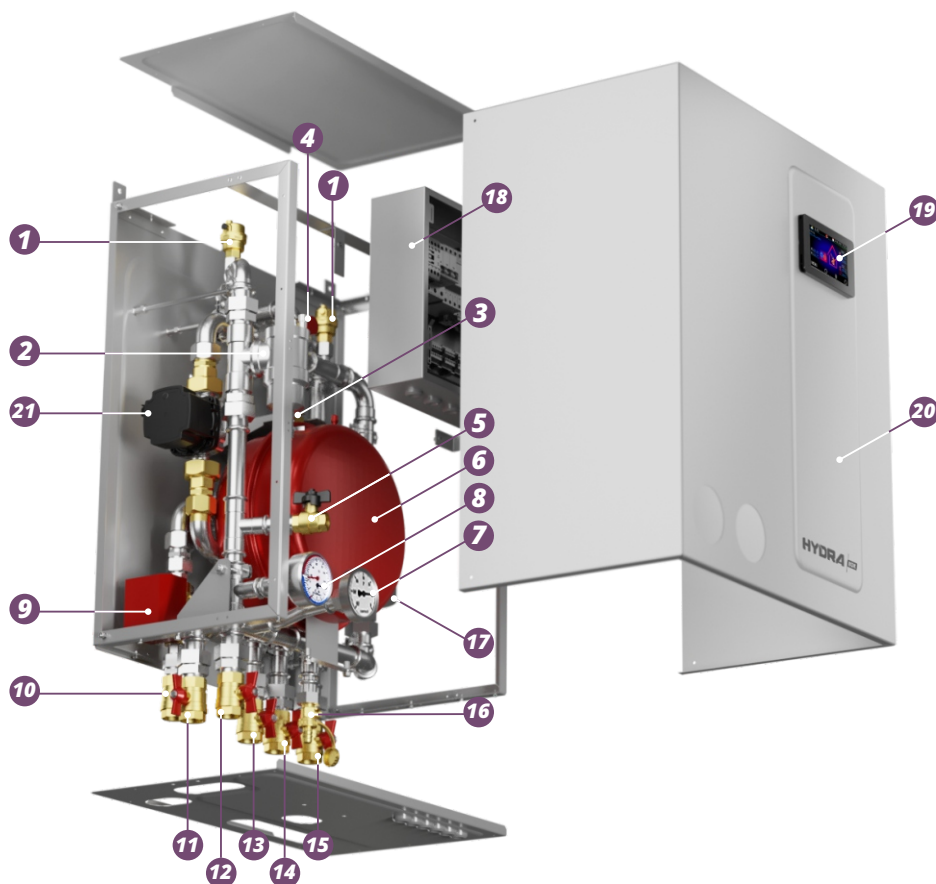
INDEX

HYDRA BOX PRO 4kW	440 000 002
HYDRA BOX PRO 6kW	440 000 003
HYDRA BOX M EVI 4kW	440 000 011
HYDRA BOX M EVI 6kW	440 000 012

Moduł hydrauliczny

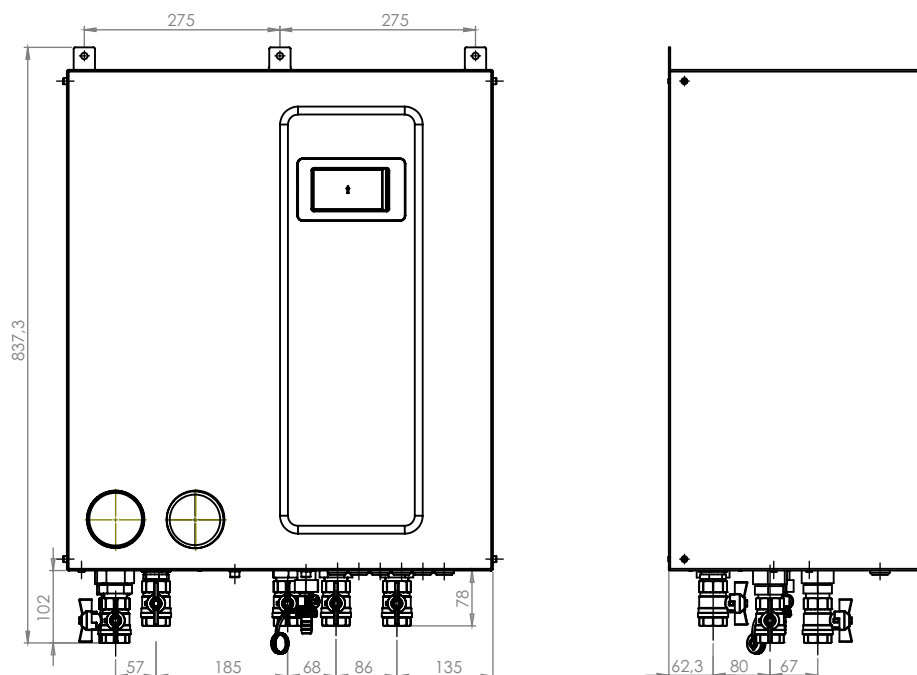
Hydra Box to zintegrowany, kompaktowy moduł wspomagający pracę pompy ciepła. Zawiera on wszystkie niezbędne elementy potrzebne do prawidłowej i bezpiecznej pracy pompy ciepła. Jest on montowany wewnątrz budynku i przyspiesza montaż instalacji. Kompaktowa forma sprawia, że cała instalacja zajmuje

mniej miejsca, jednocześnie zapewnia łatwy dostęp do czynności konserwacyjnych. Estetyczna forma Hydra boxa zawiera się w gabarytach o wymiarach 375x600x825, jednocześnie nieduża masa 45kg modułu jest sporym atutem. Rozbudowany sterownik zarządza pompą ciepła oraz całą instalacją CO/ CWU.



- 1 Odpowietrznik 1/2"
- 2 Filtr magnetyczny hydro-cyklonowy
- 3 Szybkozłączka do naczynia przeponowego
- 4 Zawór bezpieczeństwa 3bar
- 5 Zawór kulowy z zaworem zwrotnym (do napełniania instalacji)
- 6 Naczynie przeponowe 12l
- 7 Termometr
- 8 Termomanometr
- 9 Zawór strefowy trójdrogowy z siłownikiem
- 10 Zasilanie C.O. 1"
- 11 Zasilanie pompy ciepła 1"
- 12 Powrót do pompy ciepła 1"
- 13 Zasilanie C.W.U. 1"
- 14 Powrót C.O. 1"
- 15 Powrót C.W.U. 1"
- 16 Zawór spustowy 1/2"
- 17 Grzałka przepływowa 4kW (opcjonalnie 6kW)
- 18 Skrzynka elektryczna sterownika Insys Alfa
- 19 Panel użytkownika sterownika Insys Alfa z graficznym ekranem dotykowym
- 20 Obudowa
- 21 Pompa obiegowa Grundfos (wersja z pompą obiegową)

Rysunek techniczny



440 000 002

440 000 003

440 000 011

440 000 012

Przykładowe zastosowanie	Nexus M9 PRO Nexus M14 PRO	Nexus M9 PRO Nexus M14 PRO	Nexus M8 EVI Nexus M13 EVI	Nexus M8 EVI Nexus M13 EVI
Pompa obiegowa	-	-	Grundfos UPM3L	Grundfos UPM3L
Grzałka elektryczna	4kW	6kW	4kW	6kW



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



Rozbudowany regulator zapewnia optymalne sterowanie i zabezpieczenie systemu. Istnieje możliwość sterowania internetowego.



Wysoki komfort użytkowania. Intuicyjna i prosta obsługa sterownika



Kompaktowa budowa pozwala optymalnie wykorzystać przestrzeń kotłowni