



Integrat si compact

modul hidraulic

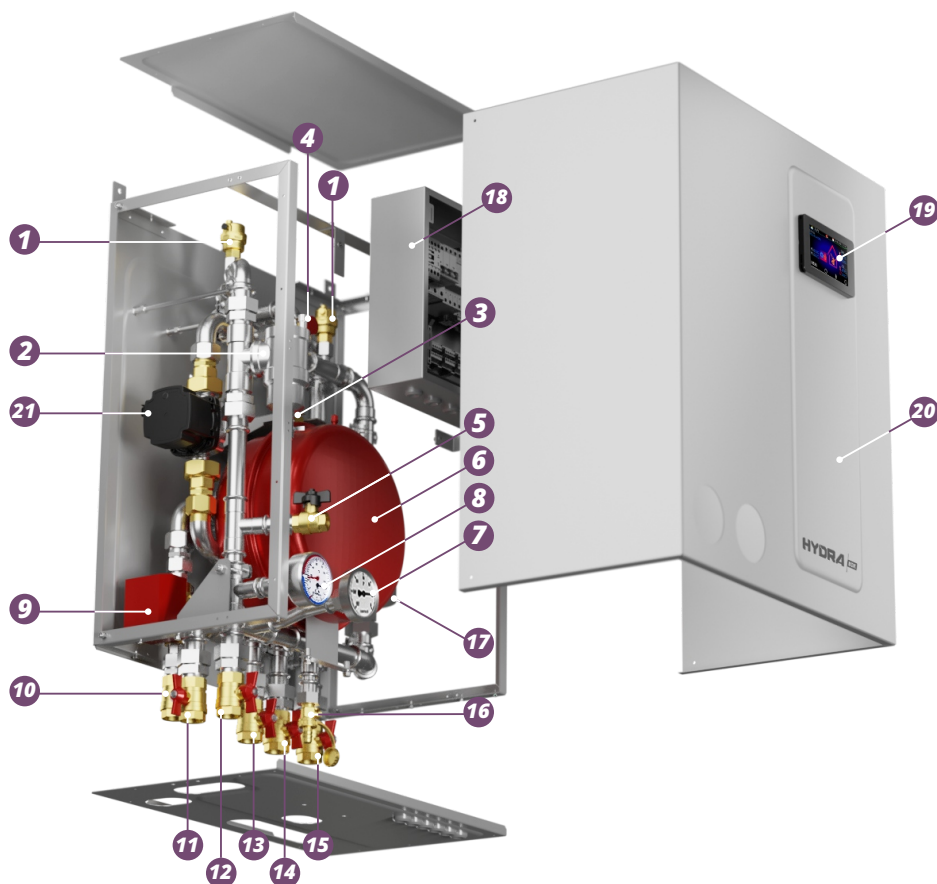
INDEX

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
HYDRA BOX M18 EVI	440 000 013

Modul hidraulic

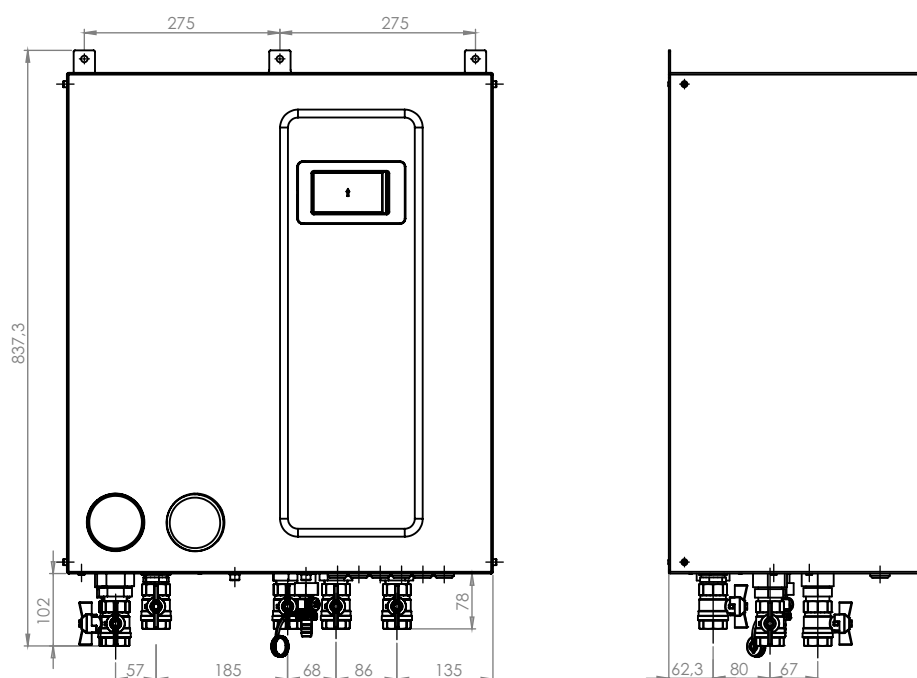
Hydra Box este un modul integrat și compact de asistență pentru pompa de căldură. Acesta conține toate componentele necesare pentru funcționarea corectă și sigură a pompei de căldură. Se montează în interiorul clădirii și accelerează instalarea sistemului. Forma compactă face ca întreaga instalație să ocupe mai puțin spațiu

...asigurând, totodată, un acces facil pentru mentenanță. Designul estetic al unității Hydra se încadrează în dimensiuni compacte (375x600x825 mm), iar greutatea redusă a modului, de 45 kg, reprezintă un avantaj considerabil. Un sistem de control complex gestionează pompa de căldură și întregul sistem de încălzire și apă caldă menajeră.



- 1 Aerisire 1/2"
- 2 Filtru hidrociclon magnetic
- 3 Cuplaj rapid pentru vasul de expansiune
- 4 Supapă de siguranță 3 bari
- 5 Robinet cu bilă cu supapă de reținere (pt. umpl. instalației)
- 6 Vas de expansiune 12 l
- 7 Termometer
- 8 Termomanometru
- 9 Vană de zonă cu trei căi cu servomotor
- 10 Alimentare încălzire centrală 1"
- 11 Tur pompă de căldură 1"
- 12 Retur pompă de căldură 1"
- 13 Alimentare cu apă caldă menajeră 1"
- 14 Retur încălzire centrală 1"
- 15 Retur apă caldă menajeră 1"
- 16 Robinet de golire 1/2"
- 17 Încălzitor cu flux continuu de 4 kW (opțional 6 kW)
- 18 Unitate de comandă Insyg Alfa
- 19 Panou de comandă al controlerului Insyg Alfa, cu ecran tactil grafic
- 20 Locuințe
- 21 Pompă de circulație Grundfos (variantă cu pompă de circulație în varianta cu pompă de circulație NEXUS M18 EVI Wilo Para 25/10)

Desen tehnic


440 000 002
440 000 003
440 000 011
440 000 012

Exemplu de aplicație	Nexus M9 PRO Nexus M14 PRO	Nexus M9 PRO Nexus M14 PRO	Nexus M8 EVI Nexus M13 EVI	Nexus M8 EVI Nexus M13 EVI
Pompă de circulație	-	-	Grundfos UPM3L	Grundfos UPM3L
Încălzitor electric	4kW	6kW	4kW	6kW



Eficiență operațională ridicată și durată lungă de viață, datorită utilizării componentelor de la producători mondiali renumiți.



Un controler avansat asigură controlul și protecția optime ale sistemului. Este posibilă controlarea prin internet.



Nivel ridicat de confort pentru utilizator. Utilizare intuitivă și simplă a controlerului.



Designul compact permite utilizarea optimă a spațiului din încăperea centralei termice.