

HU 9

vnitřní jednotka pro tepelná čerpadla ERA^{pro}



Efficient. Reliable. Affordable.



Vnitřní jednotka HU 9 je optimální pro instalace bez požadavku pro ohřev vody nebo s ohřevem teplé vody o objemu větším než 200 litrů.

Díky kompaktním rozměrům a integrovaným důležitým hydraulickým součástím, je celková instalace velmi efektivní. Navíc lze vnitřní jednotku kombinovat s různými objemy zásobníků teplé vody, akumulčních nádrží a dalšími zdroji, a tím vytvořit funkční systém podle individuálních potřeb každého zákazníka.

Moderní design vnitřní jednotky koresponduje s aktuálními trendy spotřebičů bílé techniky, aby technická místnost působila jednotným dojmem.

Díky kompletní izolaci vnitřního potrubí a všech komponent je vnitřní jednotka **HU 9** vhodná i pro chlazení bez dodatečné izolace.

Hlavní parametry a vlastnosti

Záložní průtokový elektrický kotel
o výkonu až

9kW

Třicestný ventil

Expanzní nádobu pro vytápění

8 litrů

**Automatický
odvzdušňovací
ventil**

Dotykový 7“ displej

Pohodlné, intuitivní ovládání a nastavení všech parametrů.

Řízení až dvou topných systémů beznutnosti příslušenství.

Informace o spotřebě a vyrobené energii.

Jednoduché ovládání a sledování provozních parametrů odkudkoliv z mobilu či tabletu.

Řízení v základním provedení

Přímý topný okruh

1x

Směšovaný topný okruh

1x

Chladicí okruh

1x

Oběhové čerpadlo topného systému

Cirkulační čerpadlo teplé vody

Ekvitermní řízení vytápění i chlazení

Týdenní program



Technické údaje vnitřní jednotky HU 9

Řízení ohřevu vody	ANO
Vytápění	1x přímý, 1x směšovaný
Chlazení	1x přímý
Ovládání pomocného zdroje	ANO
Integrovaný pomocný zdroj (kW)	9
Napájení (V)	3x400
Jistič - velikost / typ	3x16 A/B
Připojení potrubí a kabelů	spodní
Dimenze připojení TČ	1 1/4", venkovní závit
Dimenze připojení voda a vytápění	1", venkovní závit
Rozměry š / h / v (mm)	418/ 310 / 750
Hmotnost (kg)	35
Kompatibilní jednotky	ERA ^{pro} 6 / 9 / 13 / 16

Příklad zapojení TČ ERA^{pro} a vnitřní jednotky HU 9

Vytápění / chlazení
a příprava teplé vody

