

NEW



## NIBE F2300 SILNÝ JAKO VIKING

NIBE ENERGY SYSTEMS nyní rozšiřuje svůj sortiment tepelných čerpadel systému vzduch-voda. Na trh přichází silný severský Viking – NIBE F2300. Toto tepelné čerpadlo je vyvinuto v drsných severských podmínkách a díky nové technologii SCROLL EVI kompresorů lze NIBE F2300 efektivně provozovat až do venkovní teploty  $-25^{\circ}\text{C}$  při zachování maximální výstupní teploty  $63^{\circ}\text{C}$ .

NIBE F2300 je ve standardu vybaveno vanou pro odvod kondenzátu, díky které se pod tepelným čerpadlem netvoří vrstvy ledu, jako tomu je u jiných tepelných čerpadel systému vzduch-voda.

NIBE F2300 je k dispozici ve výkonech 14 a 20 kW s možností zapojení do kaskád, což umožňuje jednoduché použití i pro větší objekty s tepelnou ztrátou až 200 kW.

K NIBE F2300 je k dispozici kompletní sortiment příslušenství, od regulačních systémů přes zásobníky teplé vody až k akumulacím nádržím.

NIBE F2300 je vysoce úsporné tepelné čerpadlo, které uspoří až 75% nákladů na vytápění a ohřev vody.

Při vývoji byl kladen velký důraz také na tichost zařízení. Proto je ve výsledku hladina hluku NIBE F2300 srovnatelná s jinými tepelnými čerpadly polovičního výkonu.

Více o tomto novém tepelném čerpadle najdete na [www.nibe.cz](http://www.nibe.cz).

### NIBE™ F2300 | TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH-VODA

- Nové tepelné čerpadlo vzduch-voda pro větší rodinné domy a komerční instalace.
- Výkony 14 a 20 kW, s možností kaskád až 180kW.
- Vana pro odvod kondenzátu ve standardu.
- Nový SCROLL EVI kompresor a vyladěný chladicí okruh.
- Výstupní teplota kompresorem až  $65^{\circ}\text{C}$  až do venkovní teploty  $-10^{\circ}\text{C}$  a  $63^{\circ}\text{C}$  až do  $-25^{\circ}\text{C}$ .
- Topný faktor 3,84 při  $2/35^{\circ}\text{C}$  (dle EN 14511, platí pro F2300-14)
- Možnost instalace pro radiátorové systémy s teplotou až  $65^{\circ}\text{C}$ .
- Provozní úspory až 75%.
- Vestavěný inteligentní řídicí systém pro optimální provoz.
- NIBE F2300 je variabilní pro kombinaci se zásobníky teplé vody a akumulacemi nádržemi.
- NIBE F2300 může být řízen regulací SMO 05 nebo SMO 10, ale je možné i řízení jiným inteligentním řídicím systémem.