

Modul-plus

Ohříváč pro mimořádné výkony a špičkové hygienické nároky; hodinový výkon až 17 500 litrů ohřáté vody

Hoval

Odpovědnost za energii a životní prostředí



Aplikace



Hospodárny



Dlouhá životnost = nízké náklady

- zaručený mimořádný výkon i ve špičkách
- možnost zapojení do kaskády díky regulátoru TopTronic®T
- každý jednotlivý Modul-plus může být řízen teplotou

Ekologický



Legionely bez šance

- legionely ani jiné bakterie v ohříváči nepřežijí díky teplotám a způsobu akumulace ohřáté vody
- účinnost 99% díky kompaktní konstrukci a tloušťce kvalitní izolace

Snadno použitelný



Jednoduchá manipulace

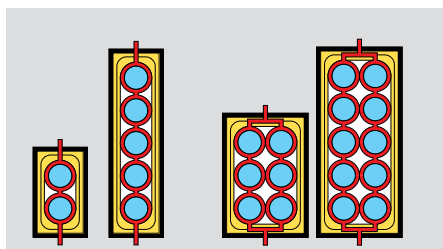
- odpadají problémy s kalcifikací
- snadná kontrola každého modulu inspekčním otvorem
- podpora dimenzování a projektování specializovaným projekčním oddělením
- pro jakýkoli výkonový požadavek díky individuálně dimenzovaným jednotkám
- osvědčené řešení - více než 500 000 jednotek instalovaných po celém světě

Sofistikovaný



Kompaktní a kompletní

- velmi malé rozměry významně snižují prostorové nároky
- velmi nízká hmotnost pro malé zatížení podlahy
- snadná instalace dalších jednotek Modul-plus pro zvýšení výkonu
- všechny typy Modul-plus zvládají obsah chloridů až do 300 mg / litr



Konstrukční princip

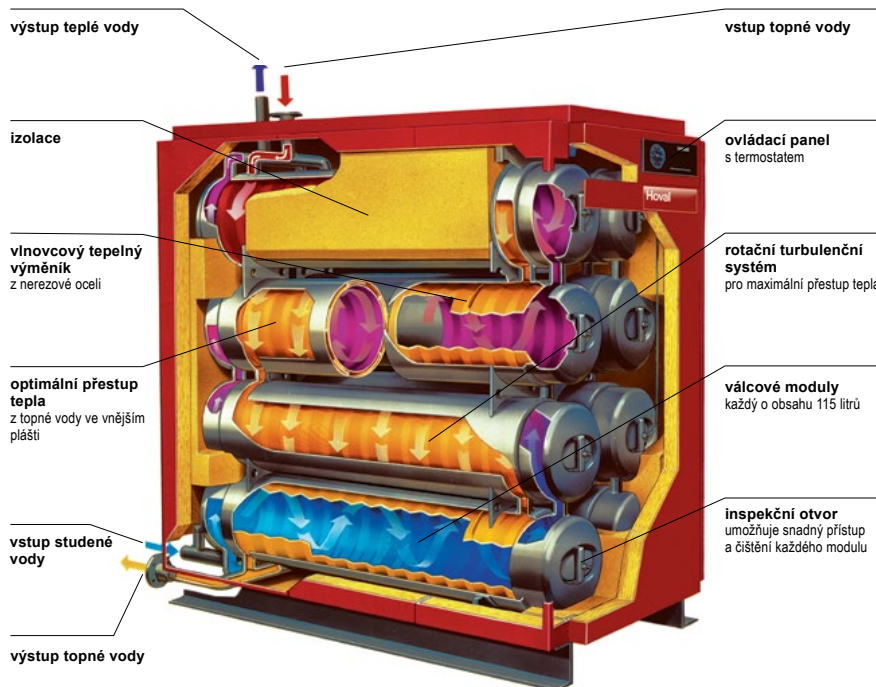
Ústřední část ohříváče Hoval Modul-plus jsou integrované teplosměnné válcové moduly z vysoce kvalitní nerezové oceli. Každý modul - o výhřevné ploše 1,42 m² - obsahuje 115 litrů vody. Ohříváč poskytuje mimořádně vysoký 10-minutový výkon a díky velké výhřevné ploše umožňuje dosažení a udržení velmi vysokého trvalého výkonu.

Maximální výkon na minimálním prostoru

Ohříváč Hoval Modul-plus přesvědčuje nejen mimořádným výkonem, ale i minimálními prostorovými nároky - díky svému vysokému průtočnému výkonu vyžaduje výrazně méně místa než konvenční ohříváče. Může být instalován přímo u kotle, což redukuje potřebu potrubí na minimum. Výsledkem jsou minimální náklady na instalaci a údržbu.

Vysoký obsah chloridů není překážkou

Všechny typy ohříváče Modul-plus jsou schváleny pro provoz s vodou o obsahu chloridů až 300 mg na litr.



| Hlavní parametry | | |
|-----------------------|----------------|--------------|
| trvalý výkon při 45°C | l/h* | 2250 - 17500 |
| šířka | mm | 530 - 885 |
| výška | mm | 1615 - 2160 |
| hloubka | mm | 1872 |
| teplosměnná plocha | m ² | 2,84 - 14,2 |
| hmotnost* | kg | 165 - 570 |

* bez opláštění

Změny vyhrazeny