

Modul-plus

Boiler cu productie mare de apa menajera cu performante neegalabile si igiena garantata
 Productie de apa calda menajera de pana la 17 500 l/ora

Hoval

Responsabilitate pentru energie si mediu



Aplicatii



Economic



Solutie economica viabila – costuri scazute

- Productie foarte mare de apa calda menajera pe perioada solicitarilor de varf
- Posibilitate crearii sistemelor in baterie pentru Modul-Plus prin intermediul automatizarii TopTronic®T
- Temperatura fiecarui Modul-Plus poate fi controlata independent

Ecologic



Eliminare totala a bacteriilor, inclusiv legionella

- Preintampina aparitiei bacteriei legionella datorita temperaturii si stocarii pe timp limitat
- Eficienta 99% datorita design-ului compact si a izolatiei termice

Usor de utilizat



Usor de instalat si de intretinut

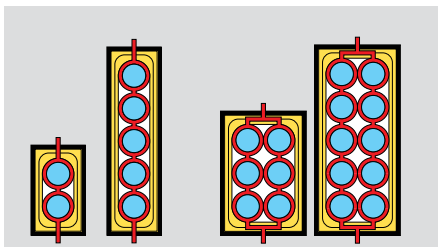
- Fara depuneri de calcar
- Acces usor pentru fiecare element component tip cilindru datorita gurilor de vizitare
- Furnizam soft-ul de dimensionare prin departamentul de suport tehnic
- Orice solicitare de necesar de apa calda menajera poate fi satisfacuta
- E dovedit, peste 500.000 de unitati sunt in exploatare in intreaga lume

Deosebit



Compact si complet

- Dimensiunile reduse permit amplasarea lui intr-un spatiu al centralei mai mic, precum si folosirea unui numar redus de conducte si fittinguri
- Greutate foarte mica pe amprenta de sol
- Usor de instalat o unitate suplimentara pentru capacitati sporite



Principiu modular

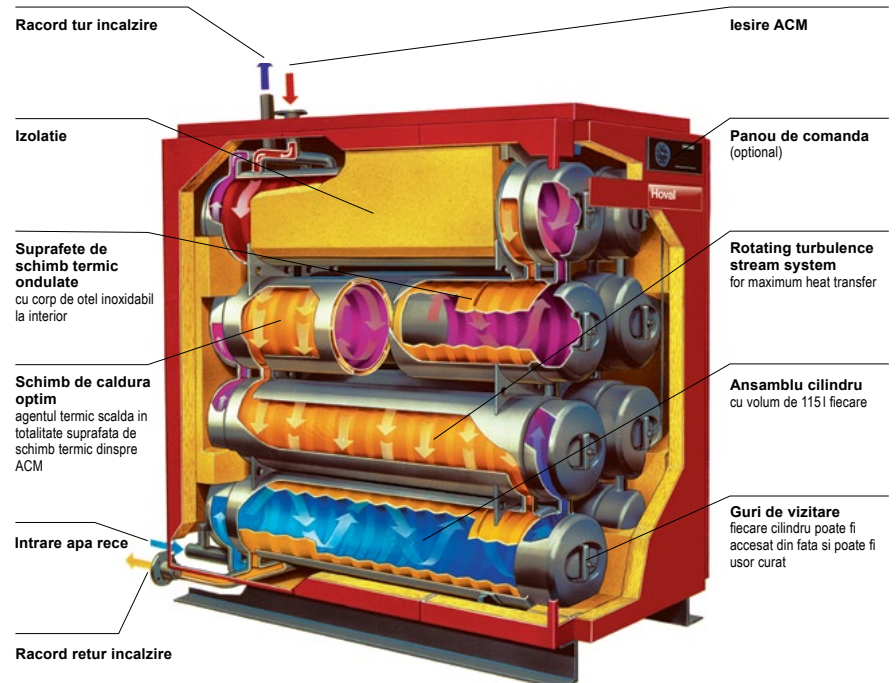
Unitatea centrala a Modul-Plus-ului este ansamblu preparator de tip cilindru din otel inoxidabil de inalta calitate. Acesta are o capacitate de 115 litri si o suprafata de schimb termic de 1.42 m². Sistemul de module permite o putere foarte mare si un debit crescut de apa calda menajera.

Capacitate maxima pe o suprafata ocupata redusa

Modul-Plus-ul nu se deosebeste doar prin performantele sale deosebite privind puterea, ci si prin nevoile reduse de spatiu. La debite similare comparativ cu sistemele clasice spatiul solicitat pentru instalarea Modul-Plus este mult diminuat. Particularitatile de instalare determina un consum redus de materiale si armaturi. Toate acestea determina pret redus de instalarea si mentenanta.

Acceptare unui continut ridicat al compusilor de clor

Toate tipurile de Modul-Plus accepta o concentratie a compusilor de clor in apa menajera de pana la 300 mg/litru.



Caracteristici cheie

debit continuu 45°C	l/h	2250 pana la 17500
latime	mm	530 pana la 885
inaltime	mm	1615 pana la 2160
adancime	mm	1872
suprafata de schimb termic	m ²	2.84 pana la 14.2
greutate*	kg	165 pana la 570

* fara carcasa Ne rezervam dreptul modificarilor ulterioare