

Uno-3® ▪ Max-3® ▪ Titan-3

Calitate si know-how tehnologic nelimitat la un pret competitiv. Cazane de apa calda de la 110 pana la 10.000 kW



Hoval Uno-3®

model care respecta cu strictete toate cerintele de mediu, emisii scazute si economic in exploatare. Ultima versiune a modelului cu o gama de puteri cuprinsa intre 110 si 360 kW permite selectarea unitatii potrivite pentru incalzirea unei cladiri. Hoval a dobandit o mare experienta si este recunoscut la nivel international pentru calitatea de inalt nivel si durata indelungata in exploatarea sistemelor din sectorul capacitatilor medii.



Hoval Max-3®

ofera valoare ridicata pentru sistemele de incalzire in conditii optime. Cand se inlocuieste sau se modernizeaza un sistem existent - situatii cand optimizarea costurilor este foarte importanta - Hoval Max-3 este solutia ideala. Tehnologia cu trei drumuri de fum a dovedit ca asigura emisii de noxe extrem de reduse in toate fazele de operare. Costuri scazute de operare pot fi garantate prin utilizarea lui Hoval Max-3: transforma energia din combustibil in caldura cu un randament impresionant de pana la 94%.



Titan-3

poate fi utilizat intr-o gama mare de aplicatii datorita gamei largite de puteri, a avantajelor constructive si formei compacte. Indeplineste cerinte ridicate de fiabilitate si profitabilitate - nu numai in cladirile noi, ci si in multe alte aplicatii comerciale si industriale. Lista cu cazanele Hoval Titan-3 include aplicatii industriale, cladiri comerciale, dezvoltari imobiliare, spitale, hoteluri sau centre comerciale.

Aplicatii



Economic



Cost corect

- Solutia pentru un cost corect prin cost redus al investitiei
- Eficienta maxima prin constructia cu tevi cu rile / suprafata termolitica
- Putere de economisire si eficienta ridicata - volum mare de apa in cazan

Ecologic



Emisii reduse

- Ecologic prin emisii foarte scazute
- Emisii scazute de CO₂ prin consum scazut
- Remarcabil prin valoarea emisiilor prin reglajul moduland al arzatoarelor LowNO_x

Deosebit



Compact si complet

- Gama extinsa de aplicatii prin flexibilitatea optiunilor de combustie
- Economisirea spatiului prin forma compacta
- Instalare usoara prin flexibilitatea pozitionarii

Usor de utilizat



Intretinere usoara

- Usor de utilizat prin implementarea detaliilor practice
- Service facil datorita accesului prin usa din fata

Max-3®

Cazan cu trei drumuri combustibil lichid/gaz de la 500 pana la 3000 kW

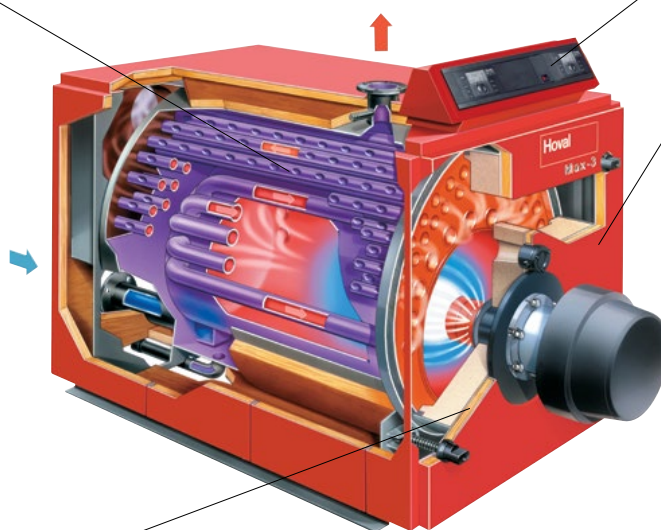
Tevi alveolate (cu rile) - patent Hoval pentru eficienta constant ridicata

Eficienta cazanului Hoval Max-3 este rezultatul suprafetelor de caldura patentate. Forma unica a tevilor alveolate (cu rile) permite turbionarea gazelor arse. Rezultatul este optimizarea transferului termic si mentinerea unei arderi cu eficienta constant ridicata.

Caracteristicile speciale ale drumului trei de gaze arse determina beneficii suplimentare: in cazul in care cazanul este utilizat pentru sarcini reduse ale arzatorului, gazele arse transfera cadura in mod egal prin suprafetele de schimb. Prin forma suprafetei interioare a tevilor alveolate (cu rile) nu se mai impune utilizarea de turbionatori suplimentari, evitandu-se depunerile cu caracter agresiv. In acest mod se obtine o eficienta ridicata si sunt reduse semnificativ deteriorarile prin coroziune.

Usa frontala izolata

Pentru acces rapid la camera de ardere si curatare usoara. Optional se poate instala si carcasa fonoabsorbanta.



Panou de comanda

Controlul functionarii prin intermediul unui microprocesor care sta la baza TopTronic®T

Usa articulata - service facil

Service-ul pentru camera de ardere si tevele de fum ale cazanului Hoval Max-3 este semnificativ usurat de usa frontala articulata. Aceasta posibilitate permite tehnicienilor de service sa aiba acces la camera de ardere si capul arzatorului rapid. Operatiunile laborioase de demontare si timpii aferenti sunt evitate. Este posibil ca la alegerea deschiderii pentru usa sa fie pe dreapta sau stanga cazanului.

Caracteristici cheie*

Gama de puteri	500 pana la 3000kW
Eficienta energetica	pana la 95.2/85.8%**
Reducerea CO ₂	pana la 18 tone/an***

* Caracteristicile exacte depind in mod specific de incarcare. Contactati Hoval pentru mai multe detalii.

**Eficienta la sarcina partiala 30% (EN303); Hs (capacitate calorifica inferioara)/Hs (capacitate calorifica superioara)

***Depinde de incarcare si numarul de ore de functionare