

Uno-3 - Max-3 - Titan-3

Качество и неограничени технически иновации на сравнително ниска цена.
Водогрейни триходови котли 50 - 20 000 kW.

Hoval

Отговорност за енергията и околната среда



Uno-3

Моделите от тази серия стриктно отговарят на законовите изисквания за опазване на околната среда, отделят ниски емисии и имат висока икономическа ефективност. Прецизно настроени, те варират от 50 до 360 kW и от тях може да се подбере точния модел за отоплението на конкретна сграда. Специално в средния клас мощности, Hoval е признат в целия свят за опитен производител, с висококачествени и дълготрайни котли.



Hoval Max-3

Предлага стойности отоплителни решения на разумни цени. Hoval Max-3 е идеалното решение при подмяна или подновяване на съществуващи системи – ситуации, в които оптимизацията на разходи е много важна. Доказаната триходова low-NOx технология, осигурява изключително ниски емисии в целия диапазон мощности. Ниските оперативни разходи на Hoval Max-3 са гарантирани: Max-3 трансформира енергията от газта и нафтата в ценна топлина и прави това с впечатляваща ефективност – до 94%



Titan-3

Hoval Titan-3 има широко приложение, благодарение на големия си диапазон от мощности, конструктивни предимства и компакния си дизайн. Той е приложим там, където има най-високи изисквания за надеждност и рентабилност – не само в нови сгради, но и при реновации. Списъкът на проектите, в които е използван Titan-3, включва индустриални обекти, офис сгради, жилищни комплекси, болници, хотели и търговски центрове.

Приложение



Икономичен

Ефективност на разходите

- Разходо-ефективно решение поради ниската начална инвестиция
- Отлична ефективност, благодарение на вградените вдлъбнати димогарни тръби
- Спестяване на енергия и висока производителност, поради големия воден обем

Екологичен

Най-ниски емисии

- Опазвачо околната среда, благодарение на минимално освобождаване на вредни газове
- Ниски емисии на въглерод, поради ниска консумация
- Забележителни стойности на емисиите, които се дължат на възможността за промяна в използването на енергия от LowNOx горелки

Усъвършенстван

Компактни и пълни

- Широка гама приложения, благодарение на гъвкавите възможности за комбиниране
- Спестява пространство с компакния си дизайн
- Опростена инсталация, заради гъвкавостта си при позиционирането

Лесен за използване

Опростена поддръжка

- Лесно за употреба, благодарение на интелигентния си дизайн
- Удобно и достъпно дистанционно управление чрез онлайн системата TopTonic®
- Облекчена поддръжка, заради лесния достъп

Titan-3.

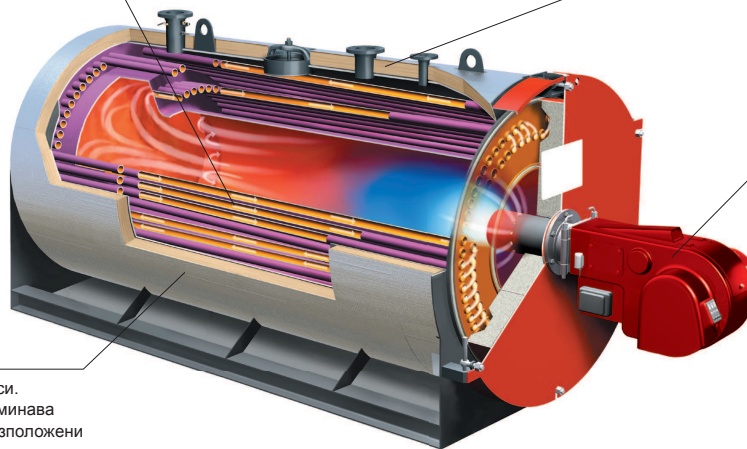
3-ходов котел на газ или нафта. Титанична мощ от 900 до 20 000 kW

Димогарни тръби

Без турбулизатори, намалява загубата от димните газове и дава възможност за бързо и лесно почистване.

Високоэффективна

ТОПЛОИЗОЛАЦИЯ
алуминиевата облицовка ефективно намалява топлинните загуби и допринася за икономичността на котела.



Триходов дизайн

ниски емисии на азотни окиси. Потокът на димните газове минава през димогарните тръби, разположени концентрично около горивната камера – това е пърият ход. Вторият и третият ход на димните газове преминава през гладки тръби. Пренасочването на димните газове се извършва през добре оразмерената обратна камера.

Свободен избор на горелка

Котелът е също така пригоден и за Low NOx горелки, благодарение на геометрията на горивната камера и ниските топлинни загуби.

Ключови характеристики*

Мощност	900 до 20000 kW
Ен.ефективност	до 94.2/84.7%**
CO ₂ емисии	до 45 тона/година***

* Точните характеристики зависят от специфичната мощност. Обадете се на Hoval за повече информация.
** Ефективност при 30% частично натоварване (EN303).
Н₂ (ниска точка на горене) / Н₂ (висока точка на горене)
*** Зависи от мощността и средногодишните раб. часове.