

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 стойностни 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 газа 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 компактия 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

- Опазващо околната среда, благодарение на минимално освобождаване на вредни газове
- Ниски емисии на въглерод, поради ниска консумация
- Забележителни стойности на емисиите, които се дължат на възможностите 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 компактия 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 TopTronic®
- Облекчена поддръжка, заради лесния достъп

Max-3.

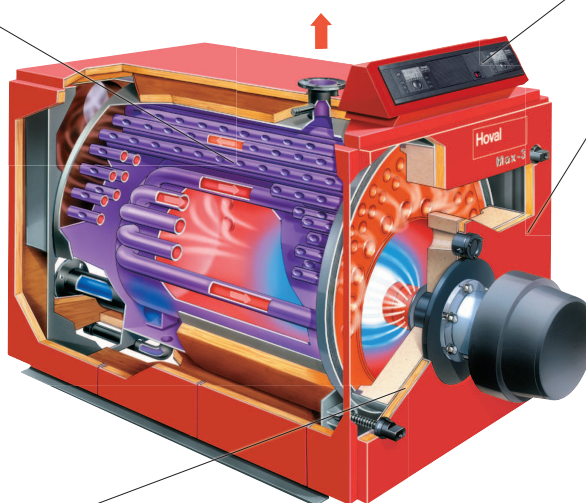
3-ходов котел, работещ на нафта или газ от 192 до 3000 kW

Вдлъбнати димогарни тръби – патент на Hoval за постоянно висока ефективност

Ефективността на Hoval Max-3 е резултат от дизайна на патентованите от Hoval димогарни тръби. Уникалният вдлъбнат дизайн на димогарните тръби, позволява гарантирана и постоянна турбуленция на димните газове. Това води до оптимизиран трансфер на топлина и поддържа ефективността постоянно висока. Особеността на дизайна носи допълнителни ползи в третия ход на димните газове: ако котелът се използва с горелка с ниско налягане, димните газове все още преминават равномерно през пламъчните тръби. Благодарение на гладката вътрешна повърхност на вдлъбнатите димогарни тръби и тяхната форма, не са необходими допълнителни турбулизатори и по този начин няма възможност за задържане на агресивни сажди.

Изолирана двуходова врата

за лесно почистване и бърз достъп до горивната камера. По желание с топло- и звукоизолационно покритие.



Табло за управление

С модерен микропроцесор, базиран на TopTronic®T контролер.

Двуходова врата - лесно обслужване

Обслужването на Hoval Max-3 горивните компоненти, се извършва значително по-лесно, благодарение на гениалната двуходова панта тип „люлка“. Вратата на котела се издърпва напред и се отваря заедно с горелката. Така сервизния техник има достъп до горивната камера и главата на горелката лесно, само за няколко секунди. Трудоемкостта и отнемаш много време демонтаж на горелката вече е избегнат. Посоката на двуходовите панти на вратите може да бъде избран по желание на клиента и се променя бързо и лесно.

Ключови характеристики*

Мощност	192 до 3000 kW
Ен.ефективност	до 95.2/85.8%**
CO ₂ емисии	до 18 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.