

Hoval Cosmo
ipari melegvízkazán
100-1450 kW teljesítménnyel



Hoval

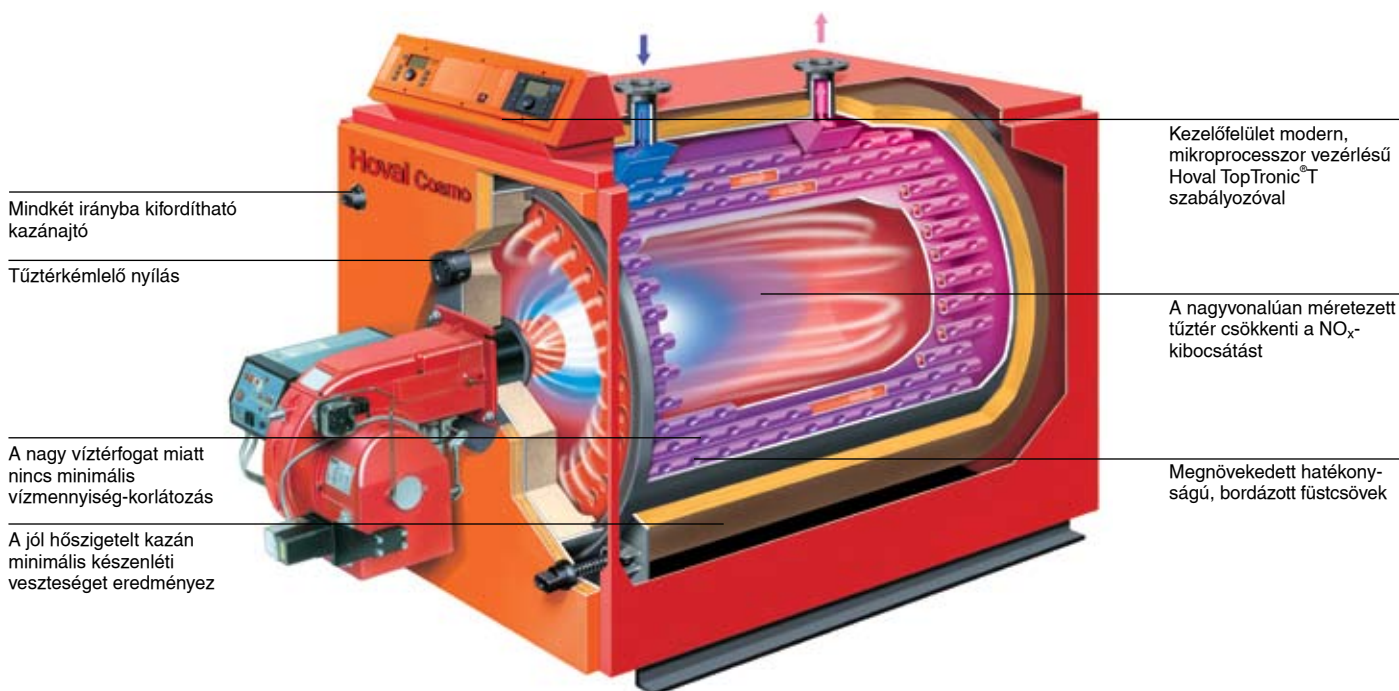
Tél van. Minden fagyos. Kellemes borzongással lép be jó meleg lakásába, vagy – napi teendői révén – szállodák, éttermek, kórházak, nyilvános épületek és sportlétesítmények fűtött előterébe, uszodájába. Ez az érzés könnyedséggel tölti el.

A fűtési rendszer – a bizonyítottan gazdaságos melegvízkazánnal – tökéletes választás!

Ezt nyújtja a Hoval Cosmo.



Visszaforduló lángvezetésű, 3-huzamú, olaj- vagy gáztüzelésű kazán ThermoCondensorral optimális megoldás



Mindkét irányba kifordítható kazánajtó

Tüztérkémlő nyílás

A nagy víztérfogat miatt nincs minimális vízmennyiség-korlátozás

A jól hőszigetelt kazán minimális készleleti veszteséget eredményez

Kezelőfelület modern, mikroprocesszor vezérlésű Hoval TopTronic[®]T szabályozóval

A nagyvonalúan méretezett tüztér csökkenti a NO_x-kibocsátást

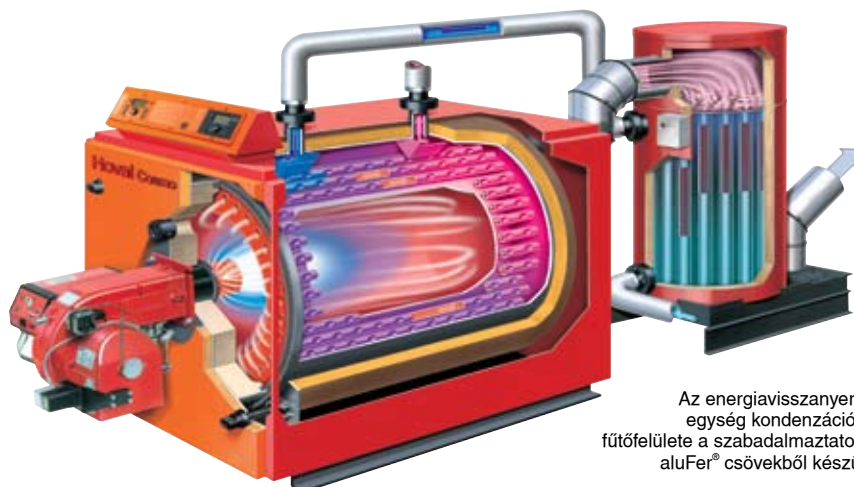
Megnövekedett hatékonyságú, bordázott füstcsövek

Visszaforduló lángvezetésű, 3-huzamú, acéllemez melegvízkazán:

TC-AF ThermoCondensor

Egyszerű kivitelű, de nagy hatékonysággal működő készülék. Nagyméretű tüztere különböző típusú gázégők széles skálájának alkalmazását teszi lehetővé, alacsony füstgázemisszió mellett. A 3. huzam egyedülálló bordázott csőképzése megnöveli a hőátadás mértékét.

A Hoval Cosmo kazánhoz egy különálló, utánkapcsolt fűtőfelületként működő Hoval ThermoCondensor csatlakoztatható, amelynek segítségével – a kondenzációs technikához hasonlóan – a füstgázban rejlő hőenergia hasznosításra kerül.



Az energiavisszanyerő egység kondenzációs fűtőfelülete a szabadalmaztatott aluFer[®] csövekből készül

Műszaki adatok						
Cosmo típus	Teljesítmény kW	Víztérfogat (l)	Szélesség (mm)	Mélység (mm)	Magasság (mm)*	Tömeg kg**
(175)	100 - 175	270	970	1614	1238	577
(240)	145 - 240	333	970	1864	1238	640
(290)	155 - 290	385	970	2064	1238	695
(350)	165 - 350	396	1078	1864	1346	801
(410)	190 - 410	455	1078	2064	1346	862
(465)	205 - 465	574	1078	2264	1346	932
(585)	220 - 584	617	1226	2105	1539	1184
(700)	260 - 701	697	1226	2305	1539	1273
(850)	350 - 850	837	1226	2655	1539	1433
(950)	460 - 950	1134	1400	2504	1696	1792
(1050)	480 - 1051	1134	1400	2504	1696	1792
(1200)	570 - 1200	1138	1400	2854	1696	2004
(1450)	650 - 1450	1520	1400	3130	1696	2380

*vezérlődobozzal **borítással, víz nélkül
Standard működés 6 bar nyomáson, 8 és 10 bar külön kérésre

Változtatások joga fenntartva!

Magas hatásfok és modern vezérlés az innovatív technológia segítségével:



Példa Hoval Cosmo fűtőberendezésre

Szabad égőválasztás – a Hoval tesztelések eredményeinek biztonságával

A Hoval Cosmo kazánokhoz minden 2-fokozatú és folyamatos szabályozású égő alkalmazható.

A Hoval a vezető égőgyártók modelljeit saját próbapadjain intenzíven teszteli és a teszteredményekből javaslatokat ad a Hoval Cosmo-ra vonatkozó alkalmazáshoz.

Szabadalmaztatott Hoval-fejlesztés a folyamatosan magas hatásfok biztosítására

A Hoval Cosmo gazdaságossága révén előkelő helyet foglal el a fűtőfelületekre vonatkozó konstrukciós Hoval-szabadalmak körében. A hőátadásért felelős speciális kialakítású rovátkolt csövek az égési gázok permanens örvénylését garantálják. Ez garantálja az optimális hőátadást és a folyamatosan magas szintű hatásfokot. A fűtőfelület speciális kiképzésének van még egy további előnye: a füstgázok akkor is egyenletesen áramolnak át a fűtőfelületen, amikor a berendezés alacsony teljesítményfokozaton üzemel. Ennek köszönhetően jelentősen csökken az agresszív anyagok lerakódásának, és így a korrózió kialakulásának a veszélye.



Szabadalmaztatott, rovátkolt füstcsövek



ThermoCondensator gázkazánokhoz

ThermoCondensator a gázkazánokhoz: így akár 23%-os éves energiamegtakarítás is elérhető

A Hoval a Hoval ThermoCondensator-ral egy hamar megtérülő opciót kínál a Cosmo gázkazánokhoz. Ezzel a kiegészítő komponenssel Ön maximális energiahasznosítást érhet el. A Hoval ThermoCondensator a legmodernebb füstgáz-kondenzációs technológiát alkalmazza, amellyel értékes fűtési energiává hasznosítja mindazt az energiát, ami a hagyományos berendezéseknél, mint füstgázvesztés, a kéményen keresztül elvész. Az eredmény: Hoval Cosmo kazánjának hatásfoka tovább emelkedhet. A Hoval ThermoCondensator a kazán mögé állítható, csatlakoztatása gyors és egyszerű.

Hoval TopTronic®T, a jövőbe mutató szabályozórendszer

Hoval Cosmo felszerelhető a felhasználóbarát, digitális Hoval

TopTronic®T szabályozórendszerrel. Maximum öt kazán kaszkádrendszerbe kapcsolásakor az egyes kazánok szabályozását a Hoval TopTronic®T veszi át. Az opcionálisan kapható épületfelügyeleti modullal a szabályozás egyszerűen a modern épületfelügyeleti rendszerbe csatlakoztatható. Az ellenőrző panel egyszerű kezelhetőséget kínál a kazán/égő teljesítményszabályozásához. Üzemelés alatt minden szabályozási megoldásnál folyamatosan ellenőrizhetők a működés fontos paraméterei.



TopTronic®T microprocesszoros vezérlés

Hoval Cosmo melegvízkazán a nagyfokú megbízhatóságért és az alacsony költségvetésért



Ön magas követelményt állít egyrészt a komfort, a környezetkímélés, a megbízhatóság és a technológiai minőség, másrészt pedig az alacsony költségvetés felé? Egy ilyen megoldhatatlannak tűnő feladatra a Hoval Cosmo a megoldás, amely kiváló minőségű fűtési technológiát alacsony áron kínál Önnek. Különösen a költségoptimalizált fűtés korszerűsítés ideális megoldása a Hoval Cosmo.

Hogyan teljesül a csekély környezetterhelés?

Az Ön igényei alapján a Hoval Cosmo bármely típusú, megfelelő teljesítményű, modern olaj- vagy gázégővel felszerelhető. A visszaforduló lángvezetés mellett kialakított modern, 3-huzamú füstgázvezetés garantálja a tiszta, károsanyag-szegény égést.

Miért alacsonyak az üzemeltetési költségek?

A Hoval Cosmo az olajban vagy a gázban tárolt energiát nagy hatékonysággal alakítja értékes fűtési hővé. Ezt igazolja a 91%-os kazánhatásfok. Ez a magas hatásfok Önnek, mint befektetőnek, ténylegesen észrevehető, alacsony fűtési költséget eredményez. Tovább csökkenti az energiaköltséget a kazán vastag szigetelése miatt lecsökkent készenléti veszteség.

Hosszú élettartamot kíván?

A kifordítható kazánajtó, a nagyvonalúan méretezett tisztítónyílás és a jó megközelíthetőség megkönnyíti a karbantartási és tisztítási munkákat. A robusztus felépítés mellett a kiváló karbantartási komfort nem lebecsülendő kulcseleme a Hoval Cosmo berendezés üzembiztonságának és hosszú élettartamának.

Flexibilis beépíthetőségre vágyik?

100-1450 kW teljesítménytartományban 13 Hoval Cosmo modellt kínálunk, amely lehetőséget nyújt Önnek a legmegfelelőbb kazán kiválasztásához. A Hoval Cosmo széria legkisebb kazánjának magassága csak 1238 mm, amely ezáltal a legalacsonyabb kazánházba is telepíthető. A legnagyobb teljesítményű modell magassága 1605 mm. Bizonyos esetekben a kazán helyszíni összeszerelése és hegesztése is megoldható.

Kapcsolódó termékeink, amelyekből igény szerint választhat



HMV-komfort. Számoljon itt is a Hoval minőséggel!

A Hoval HMV-termelő rendszerekkel is – a sokéves fejlesztési tapasztalatainknak köszönhetően – a vezető technológiai berendezéseket kínáljuk.

A Hoval Cosmo kazánhoz két típus lépcsőzetes teljesítményű modellpalettája közül választhat:

- Hoval CombiVal: HMV-termelő 150-2000 liter tárolókapacitással (kívánságra elektromos fűtőbetéttel),
- Hoval Modul-plus: nagyteljesítményű ellenáramlásos rendszerű HMV-termelő 640-10000 liter között választható óránkénti teljesítménnyel (60°C-nál).

Kérje az erre vonatkozó részletes prospektusunkat!



Hoval szolárrendszerek

A Hoval Cosmo kazán egy Hoval szolárberendezéssel kombinálva – mint ökológiai megoldás – igazi álmrendszer alkot a melegvízkészítéshez. Csupán a Nap, mint hőforrás, elegendő a használati-melegvíz elkészítésére. A fűtőkazán energiája csak a kezelési állapot megtartásához szükséges, amely így további energiamegtakarítást eredményez. Ez a jövő technikája!



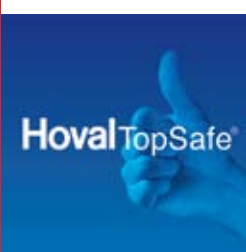
Az év 365 napján Ön áll a Hoval szerviz középpontjában

A Hoval fűtésrendszerének szakszerű üzembe helyezéséhez, karbantartásához és zavarelhárításához tapasztalt szervizszolgálattal állunk rendelkezésére. Szünet nélkül, az év 365 napján, a nap minden órájában. Használja ki a lehetőséget, amellyel berendezésének gazdaságos üzemelését, hosszú élettartamát biztosíthatja. A rendszeres, professzionális karbantartással megóvhatja befektetésének értékét.



Hoval TopSafe® biztosítás

A Hoval egyedülálló, Hoval TopSafe® ajánlatával nemcsak a rendszeres évenkénti karbantartást kínálja, hanem azt a bizonyosságot is, hogy készüléke kifogástalanul és biztonságosan üzemel. Önnek, mint a berendezés tulajdonosának, a Hoval TopSafe® a biztonságot nyújtja, az Ön kívánalmaival összhangban.



☑️ Thermotrade Kft.

H-2112 Veresegyház, Szadai u. 13.
Tel.: +36 28 588 810, Fax: +36 28 588 820
thermotrade@hoval.hu, www.hoval.hu

Thermotrade Kft.



Cégünk, a Thermotrade Kereskedelmi és Szolgáltató Kft. 1994. szeptember 15-én alakult. Vállalatunk 100%-ig magyar tulajdonban van.

Fő célkitűzésünk, hogy világszínvonalú, energetikailag és környezetbarát termékek szállításával és az ISO 9001:2000 szabvány által meghatározott minőségi szolgáltatással az ágazat egyik meghatározó szerepet betöltő vállalkozásává fejlődjünk.

E célkitűzésünk elérésére törekvő cégünk vezető munkatársai számára nem feladat, hanem belső, intellektuális és erkölcsi igény, míg személyes példaadásunk folytán a cég kollektívája számára követendő út.

A Hoval termékek forgalmazása jelenti cégünk fő bevételi forrását, amelyet Magyarországon kizárólagosan a Thermotrade Kft. végez.

Vállalatunk két fő profilja a fűtés- és szellőzés-technika. Fűtéstechnikán belül forgalmazunk a Hoval kondenzációs és hagyományos melegvíz-kazánjait lakossági és ipari méretekben. Emellett foglalkozunk olaj- és gázégők, valamint gőz- és forróvízkazánok értékesítésével is.

Számos, rangos külföldi és hazai cégnél található cégünk forgalmazott termékei.

Hoval

Az energia megőrzése – környezetünk védelme