

**Hoval család – fűtés- és szellőzéstechnikai
termékek és rendszerek**

Hoval



**Energiahatékony berendezések –
lakóházakban, ipari-, kereskedelmi- és sportlétesítményekben**

Legmagasabb szintű gazdaságosság innovatív technológiával

Hazánkban az energia 40-50%-át hőtermelésre használjuk. Ez olyan értékes energia, amelyet a lehető legtakarékosabban kell felhasználnunk. Felelősségteljes és fűtéstechika területén élenjáró termékek gyártójaként már a kezdetektől emellett köteleztük el magunkat. Ugyanúgy kitüntetett helyen szerepel nálunk az ésszerű energiafelhasználás, mint a minőség és a műszaki megbízhatóság.

Hajtóerőnk és lépéseink mozgatója a holnap és a holnapután fűtési technológiájának intenzív fejlesztése, amelynek érdekében együtt dolgozunk partnervállalkozásokkal, kivitelezőkkel és főiskolákkal. Mindezt Földünkért, amelyen majd gyermekeink élnek, ügyfeleinkért és nem utolsósorban versenyképességünk megtartásáért tesszük.

gazdaságos



Energiatakarékos

- Megnövelt hatásfok és energianyereség
- Legjobb tüzelőanyag kihasználás és energiamegtakarítás
- Kimagasló ár/teljesítmény arány

környezetbarát

Alacsony emisszió, kevés fogyasztás



- Emissziószegény működés
- Alacsonyabb energiaigény
- Rendkívül jól kombinálhatók

okos



Kompakt, komplett rendszer

- Minimális helyigény
- Gyors szerelhetőség
- Széleskörű alkalmazási lehetőségek

komfortos

Top-minőség



- Hatékony hőátadás
- Megbízhatóság, hosszú élettartam
- Karbantartóbarát kialakítás

Kondenzációs és hagyományos gázkazánok

Magas színvonalú gazdaságosság és hatékonyság minden igényre
Álló vagy fali kondenzációs gázkazánok 2-2300 kW fűtőteljesítménnyel
Környezetbarát, kedvező árú és biztonságos hőtermelők

Hoval TopGas®



Hoval TopGas®
Kompakt, kondenzációs fali gázkazán. Kedvező megoldás, alacsony üzemi költséggel, de nagy teljesítménnyel.

Fűtőteljesítmény:
10-120 kW

Hoval CompactGas



Hoval CompactGas
Alacsony hőmérsékletű álló gázkazán. Nagy hatékonyság kicsi helyigénnyel.

Fűtőteljesítmény:
250-4.200 kW

Hoval UltraGas®



Hoval UltraGas®
Kondenzációs állókazán a speciális, szabadalmaztatott aluFer® hőcserélős csúcstechnikának köszönhetően példás energiahatékonysággal.

Fűtőteljesítmény:
15-1.150 kW

Hoval UltraGas® ikerkazán



Hoval UltraGas®
Kondenzációs állókazán. Ikerkazánként és többkazános berendezésként a még nagyobb teljesítményért. Környezetbarát, kedvező árú és megbízható.

Fűtőteljesítmény:
250-2.300 kW

Olaj/gázkazánok

Közepes és nagyteljesítményű kazánok
Teljesítményben és hatékonyságban kiemelkedőek, füstgáz-hővisszanyerővel kombinálhatók
Fűtőteljesítmény 50-20.000 kW

Hoval Uno-3



Hoval Uno-3
Kompakt, 3-huzamú kazán meggyőző műszaki megoldásokkal. Üzembiztos, gazdaságos, és hatékony.

Fűtőteljesítmény:
50-360 kW

Hoval Max-3



Hoval Max-3
3-huzamú kazán kompakt vagy modul építési móddal, beépített turbulátorokkal.

Fűtőteljesítmény:
200-7.200 kW

Hoval THW-I-NTE



Hoval THW-I-NTE
Nagyteljesítményű melegvízkazán magas energia-kihasználással, alacsony tüztérterheléssel és károsanyag-kibocsátással, 120 °C-os üzemi hőmérsékletig.

Fűtőteljesítmény:
1500-20.000 kW

Hoval Max-3 condens



Hoval Max-3 condens
3-huzamú kazán kompakt vagy modul építési móddal, beépített füstgáz-hőcserélővel, condens kivitelben.

Fűtőteljesítmény:
832-7.948 kW

Lakásszellőztetők

Ellenőrzött lakásszellőztetés a magas komfortért
komplett kivitelben



**Hoval HomeVent®
comfort FR (150, 201,
251, 301),
HomeVent® comfort
FRT (251, 351, 451)**
Lakásszellőztető
készülék hő- és
páratartalom-vissza-
nyeréssel, kisebb
lakásokhoz és családi
házakhoz, a jó közérze-
tért és kényelemért.
Befűvott és elszívott
levegő névleges légtelje-
sítmánya 15-450 m³/h.



**Hoval HomeVent®
comfort
FR (500), (600)**
Szellőztető berendezés
hő- és páratartalom-
visszanyeréssel nagyobb
családi házakhoz, ipari
helyiségekhez és
irodákhoz.
Befűvott és elszívott
levegő névleges légtelje-
sítmánya 50-600 m³/h.

Hőszivattyúk

A környezet hőenergiájának hatékony
energiafelhasználása: levegő – víz – talaj



Hoval Belaria®
Levegő/víz hőszivattyú
fűtésre, hűtésre és
melegvíz-készítéshez is.
Ideális felújított
épületekhez is.

Fűtőtéljesítmény:
4,8-11,4 kW,
Hűtőtéljesítmény:
5,9-16,8 kW.



Hoval Thermalia®
1 vagy 2 kompresszoros
hőszivattyú talaj vagy
talajból nyert víz hőfor-
rással. A „H” típus
maximum 67 °C-os fűtési
előremenőig.

A hőforrástól és a
hőszivattyú munkaköze-
gétől függően a
fűtőtéljesítmény:
6,1-90,2 kW.

Olaj és -kondenzációs kazánok

Kisteljesítményű kazánok a
gazdaságosságért és a komfortért



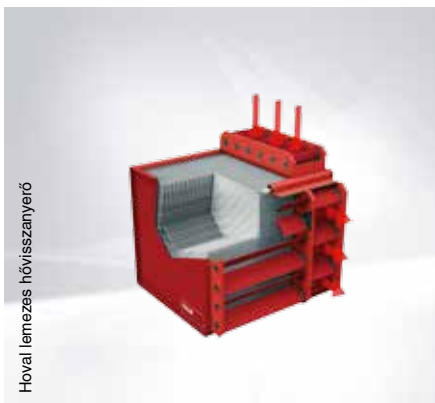
Hoval MultiJet®
Az új Jet-technológia
által a Hoval MultiJet® a
kondenzációs technika
területének
csúcskészüléke.
Fűtőtéljesítmény:
12-25 kW



Hoval UltraOil®
Iránymutató innováció az
emisszió és a megbízha-
tóság területén.
Speciálisan kéniszegény
fűtőolaj-tüzelésre kifej-
lesztett készülék.
A kondenzációs tech-
nikának köszönhetően
az energiakihasználás
csaknem 100%.
Fűtőtéljesítmény:
35-80 kW

Hővisszanyerők

Hővisszanyerő komponensek szellőztető
berendezésekben történő alkalmazáshoz



**Hoval lemezes
hővisszanyerő**
Alumínium vagy
nemesacél kivitelben,
rekuperatív
rendszerként.



**Hoval rotációs
hővisszanyerő**
Kondenzációs és szorpc-
ciós rotorral, regeneratív
rendszerként.

HMV-tárolók és termelők, töltőrendszer

Használati-melegvíztárolók, elektromos és hőszivattyús HMV-termelők és HMV-töltőrendszer minden igényhez

Hoval S, Hoval EHT, Hoval CombiVal



Hoval ... S

Belül zománczott acél HMV-termelő.
Úrtartalma: 160-3.000 l
Két hőcserélős kivitel
Úrtartalma: 200-5.000 l

Hoval EHT Revolution és

Hoval CombiVal WPE, CombiVal WPER

Hőszivattyús használati melegvíz-termelő és tároló.
Úrtartalma: 270 l

Hoval Ecotherm



Hoval Ecotherm EHRE

Nagyteljesítményű HMV-termelő HMV-rendszer víz/víz működéshez, szabadon úszó tuskés turbulátorokkal.
Teljesítmény: 100-1.000 kW

Hoval Ecotherm EHSF

Nagyteljesítményű HMV-rendszer víz/víz működéshez speciális lapos csőkiigóval.
Teljesítmény: 40-350 kW

Hoval TransTherm aqua



Hoval TransTherm aqua L

TransTherm aqua L töltőmodulból és HMV-tárolókból álló töltőrendszer HMV-termelőhöz. A töltőmodul készre szerelt állomás lemezes hőcserélővel az ivóvíz előkészítéséhez.
Teljesítmény: 50-275 kW

Hoval Modul-plus



Hoval Modul-plus

Nagyteljesítményű, időálló, magas minőségű rozsdamentes acéلبól készült dupla falú HMV-termelő berendezés.
Kapacitás: 640-17.500 l/h

Szabályozás- és vezérléstechnika

Maximális üzembiztonság és magas komfort, minimális energiaköltségek és alacsony kezelési ráfordítás

Hoval TopTronic® E



Hoval TopTronic® E

Modulált szabályozó a Hoval fűtőkészülék és lakásszellőztető berendezések kezelője, mely a Hoval fűtési- és hűtési rendszerek komplett irányítását látja el.

Hoval TopTronic® C



Hoval TopTronic® C

A TopTronic® C rendszerkezelő készülék a decentralizált csarnokszellőztető rendszerek szabályozását és vezérlését látja el, valamint hozzáférést biztosít a felhasználónak a szükséges információkhoz és beállításokhoz.

Hoval villamos kapcsolószekrény



Hoval villamos kapcsolószekrény

Fűtő- és szellőztető berendezésekhez Hoval TopTronic®C szabályzóval. Kialakítás a vevői igények alapján.

Hoval 3-járattú motoroszelep VXP 459



Hoval szabályzóelemek

Elektromotoros szerelvények hidraulikus körök szabályozásához.

Hőátadó állomások

Kulcsrakész komplett rendszer távhős rendszerekhez
Társasházak kompakt hőközpontjaitól az egyedileg
kialakított hőátadó állomásáig, akár frissvíz-modullal is

Csarnokklíma rendszerek

Szellőztető készülékek magas csarnokok
fűtésére és hűtésére



Hoval TransTherm giro

TransTherm giro
Kompakt hőátadó állomás felújításhoz és új építésekhez. A TransTherm giro plus beépített frissvízmodullal és fűtési szerelvényekkel.

Fűtőteljesítmény:
10-226 kW



Hoval RoofVent® RHC

Hoval RoofVent® RHC
Szellőztető berendezés hővisszanyeréssel magas csarnokok fűtéséhez és hűtéséhez.



Hoval TransTherm pro S/RS

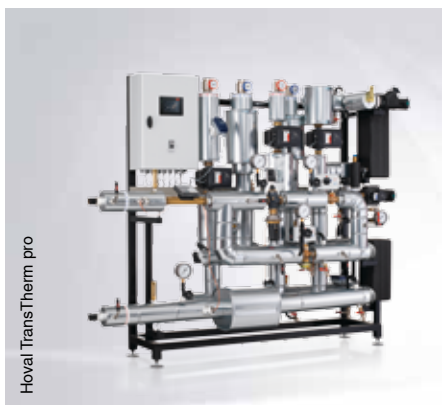
TransTherm pro S/RS
Kompakt hőközpont fűtési- és HMV-termelő berendezések hőátadásához és szabályozásához.

Fűtőteljesítmény:
75-1720 kW



Hoval RoofVent® heat pump

Hoval RoofVent® heat pump
Hőszivattyúval ellátott szellőztető berendezés magas csarnokok fűtéséhez és hűtéséhez.



Hoval TransTherm pro

TransTherm pro
Egyedileg kialakított hőátadó állomás minden alkalmazáshoz és minden teljesítménytartományhoz.

Fűtőteljesítmény:
10-30.000 kW



Hoval RoofVent® condens

Hoval RoofVent® condens
Szellőztető berendezés beépített kondenzációs gázkazánal magas csarnokok fűtéséhez.

Szolár-rendszerek

A Nap által termelt hő hasznosítása
A környezet védelme a nap erejével – ma és a jövőben is

Fatüzelésű kazánok

A modern fa-tüzeléstechnikának köszönhető komfort és hatékonyság. A hőtermelés a CO₂-semleges, természetes, megújuló energiaforrás felhasználásával történik



Hoval UltraSol

Hoval UltraSol napkollektor
Nagyteljesítményű tükröződésmentes szilárüveggel és aluFrame öntvénykerettel készült síkkollektor a napenergia termikus hasznosítására. A kollektortáblák minden formájú tetőhöz alkalmazhatók.



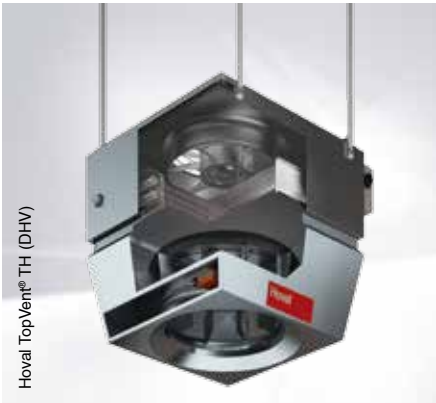
Hoval BioLyt

Hoval BioLyt
Teljesen automatikus és környezetbarát pellet-kazán család és ikerházakhoz, (fűtőteljesítmény 3,9-43 kW)

és
nagyobb teljesítményekhez (50-156 kW), modulált teljesítményszabályozással.

Csarnokklíma rendszerek

Recirkulációs és gázüzemű készülékek frisslevegő-hozzákeveréssel magas csarnokok fűtésére és hűtésére



Hoval TopVent® TH
Recirkulációs berendezés magas csarnokok fűtéséhez.

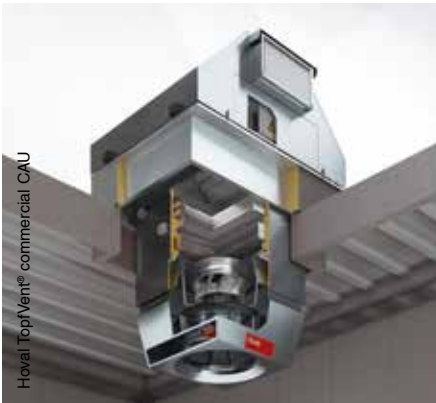
A TopVent® TC és TopVent®THC típus hűtéshez is, 2-, illetve 4-vezetékes rendszerben.

Csarnokklíma rendszerek

Recirkulációs és gázüzemű készülékek frisslevegő-hozzákeveréssel magas csarnokok fűtésére és hűtésére



Hoval TopVent® DGV
Gáztüzelésű, recirkulációs berendezés magas csarnokok fűtéséhez.



Hoval TopVent® commercial CAU
Tetőkészülék szupermarketek szellőztetéséhez, fűtéséhez és hűtéséhez.



Hoval TopVent® commercial GA
Gáztüzelésű tetőkészülék magas csarnokok szellőztetéséhez és fűtéséhez.



Hoval TopVent® heat pump TPx
Recirkulációs berendezés reverzibilis hőszivattyúval magas csarnokok fűtéséhez és hűtéséhez.



Hoval TopVent® MG
Gáztüzelésű frisslevegős berendezés magas csarnokok szellőztetéséhez és fűtéséhez.

Csarnokklíma rendszerek

Kompakt egység a szellőztetéshez, fűtéshez és hűtéshez a technológiai levegőhő visszanyerésével



Hoval ProcessVent
Burkolt szerszámgépekkel vagy hegesztő berendezésekkel felszerelt csarnokokban történő alkalmazáshoz. Elszívotlevegő-légtisztító berendezéssel együtt teljes rendszert alkot.

Hőerőmű

Hulladékhő fűtési energiaként történő hasznosítására hővízhez vagy ipari hőkezeléshez



Hoval PowerBloc
Kombinált hő- és villamos erőmű földgázhoz és biogázhoz.

Elektromos teljesítmény:
5-520 kW
Termikus teljesítmény:
18-687 kW



Komplett, átgondolt megoldások egy kézről

A hagyományos energiahordozókra, a megújuló energiákra vagy a kettő kombinálására alapozott, optimálisan egymásra épülő rendszerelemekkel Ön valamennyi fűtési és szellőztetési elképzelését megvalósíthatja.

A Hoval egy teljes technológia rendszert kínál ehhez – legyen szó szoláros HMV-termelésről, lakásszellőztető rendszerekről.



Széleskörű támogatás tervezésnél

A Hoval minden részletre kiterjedően segít Önnek és tervezőjének a legkorszerűbb és leggazdaságosabb rendszer kiválasztásában. Használja fel tudásunkat és profitáljon szakembereink tapasztalataiból.

Érdeklődjön Hoval rendszermegoldásainkról, sokszínű lehetőségeinkről, hőtermelőink kombinálhatóságairól.

Épp a különböző technológiák intelligens kombinálhatóságával nagymértékű megtakarítás realizálható.



Ön áll a Hoval szervíz középpontjában

A Hoval fűtésrendszerének szakszerű üzembe helyezéséhez, karbantartásához és zavarelhárításához tapasztalt szervízszolgálattal állunk rendelkezésére.

Használja ki a le hetőséget, amellyel berendezésének gazdaságos üzemelését, hosszú élettartamát biztosíthatja.

A rendszeres, professzionális karbantartással megóvhatja befektetésének élettartamát.

„Az energia megőrzése – környezetünk védelme”

A Hoval a fűtőberendezések és szellőztető rendszerek vezető gyártójaként nemzetközi szinten ismert és elismert.

Mintegy 65 év tapasztalata minősít és ösztönöz bennünket a szakadatlan fejlesztésekre, hogy különleges megoldásokat és műszaki csúcstermékeket állítsunk elő, szem előtt tartva a maximális energiahatékonyságot és ezáltal a környezetvédelemet. A Hoval az intelligens fűtő és szellőztető rendszerek egyedüli gyártójaként több, mint 50 országba exportál.

LZ Thermotrade Kft.



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

Fő célkitűzésünk, hogy világszínvonalú, energiatakarékos és környezetbarát termékek szállításával és az ISO 9001:2008 szabvány által meghatározott minőségi szolgáltatással az ágazat egyik meghatározó szerepet betöltő vállalkozásává fejlődjünk.

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

Vállalatunk két fő profilja a fűtés- és szellőztéstechnika. Fűtéstechnikán belül forgalmazzuk 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.

Az Ön partnere:



LZ Thermotrade Kft.

2112 Veresegyház, Szadai u. 13.

Telefon: +36 28 588 810, Fax: +36 28 588 820

thermotrade@hoval.hu, www.hoval.hu