

hotjet



HEAT PUMPS
MANUFACTURER
for a better future

HŐSZIVATTYÚ
GYÁRTÓ
egy szebb jövőért

Heat Pumps Manufacturer

Hőszivattyú gyártó

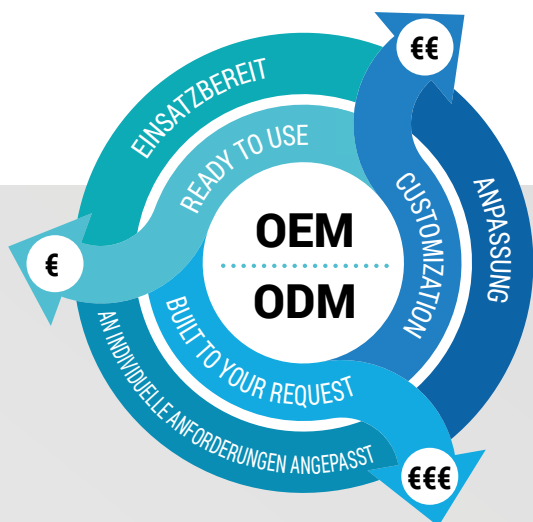
HOTJET is a manufacturer of heat pumps

We are producing air to water, brine to water and water to water from 2 to 100 kW. From the point of view of an annual production, HOTJET is the largest Czech producer of heat pumps. Our innovations in technology and services have made us one of the market leaders in the industry.

A HOTJET egy hőszivattyú gyártó

Levegő-víz, talajhő-víz és víz-víz hőszivattyúkat gyártunk 2-100 kW teljesítménnyel. Az éves termelést tekintve a HOTJET a legnagyobb cseh hőszivattyú gyártó. Technológiai és szolgáltatási innovációnk az ipar egyik piacvezetőjévé tették bennünket.

	AIR-WATER		LEVEGŐ-VÍZ	
	Compact Kompakt		Split Split	
Outdoor installation Kültéri telepítés	 10-20 ONE2	 25-45 ONE2	 10-20 ZET	 10-20 ONE2
Indoor installation Beltéri telepítés	ON/OFF		INVERTER	
	 HP200	 NAV03	 10-20 ZET	 SPLIT Hydro-module SPLIT hidroblokk
	BRINE-WATER / WATER-WATER		TALAJHŐ-VÍZ / VÍZ-VÍZ	
	 5-20W		 33-50W	



ON-LINE FREEDOM

ONLINE-SZABADSÁG

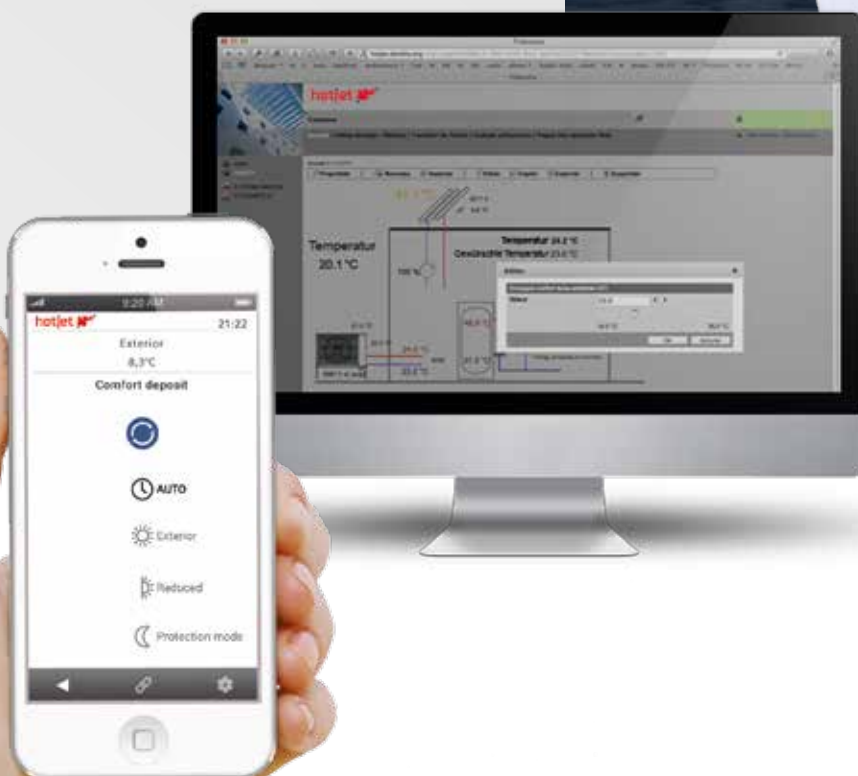
Control over internet

Setup your parameters anywhere you want – from internet to home network, from tablet or smartphone to your desktop computer. Directly or through cloud connection.

Interneten keresztül kezelhetőség

Bárhonnan beállíthatja a paramétereket - az internetről vagy otthoni hálózatról, tablettől vagy okostelefontól kezdve az asztali gépig, közvetlenül vagy felhő kapcsolaton keresztül.

Free of charge
Ingyenes



HOTJET ONE2

air-to-water
heat pump

levegő-víz
hőszivattyú

For residential and commercial application

We are producing heat pump air-water HOTJET ONE2. Compact design for outdoor installation with a high coefficient of performance, modern design and reasonable price. Due to EVI system of ONE2 is designed for radiators (demand for higher flow temperature). There is also SPLIT units.

STANDARD SET

- heat pump with EVI
- speed controlled EC FAN
- external switchboard
- control system
- electronic soft-starter
- room and control unit
- outside temperature sensor

APPLICATION

New Installation or rebuilding
Heating or optionally cooling
Underfloor heating and fancoil radiators
Controller with 3 zones

Családi házas és ipari alkalmazás

Gyártásban van a HOTJET ONE2 hőszivattyú család. Kompakt design a kültéri telepítéshez, magas teljesítménytényezővel, modern formatervezés és elérhető ár. A ONE2 EVI rendszerének köszönhetően alkalmas radiátorokhoz is (magasabb víz hőmérséklet-igény). Rendelhető SPLIT változatban is.

STANDARD TARTALOM

- hőszivattyú EVI rendszerrel
- sebesség-vezérelt EC ventilátor
- külső elektromos doboz
- vezérlőrendszer
- elektronikus lágyindító
- szobai és kezelőegység
- külső hőmérő

ALKALMAZÁS

Új telepítés és korszerűsítés
Fűtés vagy opcionálisan hűtés
Padlófűtés, fan-coil és radiátorok
3 zónás vezérlő

BENEFITS

ELŐNYÖK



EVI – ENHANCED
VAPOUR INJECTION

EVI – FEJLETT
GŐZBEFECSKENDEZÉS



OPTIONAL
COOLING

HŰTÉS
OPCIONÁLIS



HIGH COP

MAGAS
COP



SILENT FAN

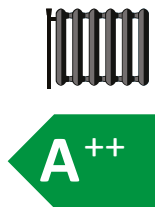
HALK
VENTILÁTOR



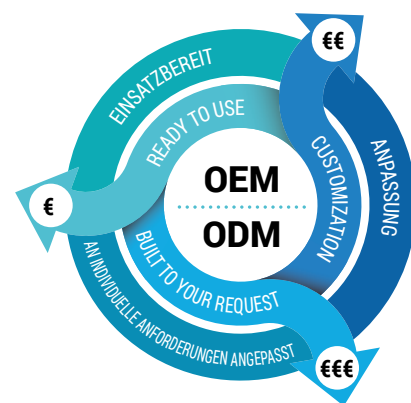
OUTDOOR
INSTALLATION

KÜLTÉRI TELEPÍTÉS



**10 ONE2**11,4 kW^{*)}**15 ONE2**13,3 kW^{*)}**20 ONE2**18,9 kW^{*)}**25 ONE2**30,1 kW^{*)}**35 ONE2**33,6 kW^{*)}**45 ONE2**40,2 kW^{*)}

^{*)} Parameters: Heating power A7/W35
Parameterek: fűtési teljesítmény A7/W35



HOTJETSplit

air-to-water
heat pump

levegő-víz
hőszivattyú

STANDARD SET

- heat pump with EVI
- speed controlled EC FAN
- external switchboard
- control system
- electronic soft-starter
- room and control unit
- outside temperature sensor

Hydro-module V2# Split + internal electric heater

- heat exchanger
- circulation pump
- electric heater
- 3 way valve
- flow switch

STANDARD TARTALOM

- hőszivattyú EVI rendszerrel
- sebesség-vezérelt EC ventilátor
- külső elektromos doboz
- vezérlőrendszer
- elektronikus lágyindító
- szobai és kezelőegység
- külső hőmérő

V2 hidraulikai blokk + beépített elektromos fűtőbetét

- hőcserélő
- keringtető szivattyú
- elektromos fűtőbetét
- 3-utú szelep
- áramlásőr

BENEFITS

VORTEILE



EVI – ENHANCED
VAPOUR INJECTION
.....
EVI – FEJLETT
GŐZBEFECSKENDEZÉS

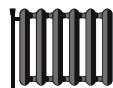


SILENT FAN
.....
HALK
VENTILÁTOR



BI-BLOCK
INSTALATION
.....
OSZTOTT EGYSÉGŰ
TELEPÍTÉS





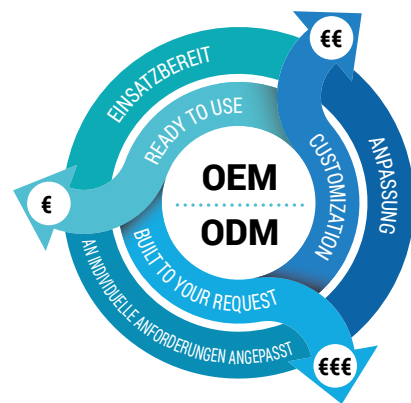
10 ONE2
11,4 kW^{*)}

15 ONE2
13,3 kW^{*)}

20 ONE2
18,9 kW^{*)}

25 ONE2
30,1 kW^{*)}

^{*)} Parameters: Heating power A7/W35
Paraméterek: fűtési teljesítmény A7/W35



HOTJET HP200

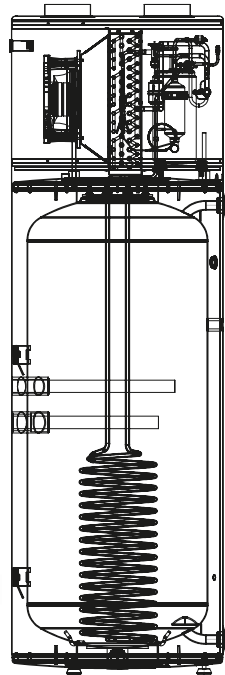
DHW with
heat pump

HMV
hőszivattyúval

600 mm



1850 mm



Domestic hot water heat pump 200 l with defrost mode draw heat from indoor or outdoor.

200 l-es HMV hőszivattyú leolvasztási üzemmóddal, amely kültérről vagy beltérről vonja el a hőt.

BENEFITS

ELŐNYÖK



65 °C DHW

65 °C VÍZHŐMÉRSÉKLET



INDOOR
INSTALATION

BELTÉRI TELEPÍTÉS



SILENT

HALK



HOT WATER

MELEGVÍZ

READY



TO USE

HOTJETNAV-03

The innovative design of this mini-heat pump has given us a new opportunity to use renewable energy.

Hotjet NAV-03 is the smallest air-to-water heat pump on the market. Its ease of integration is due to its small footprint and the absence of outdoor units, it thus revolutionises individual heating solutions.



Ezen mini hőszivattyú innovatív tervezése a megújuló energiák alkalmazásának új lehetőségét biztosítja

A **Hotjet NAV-03** a piacon lévő legkisebb hőszivattyú. A könnyű telepíthetőségét a kis méretek és a kültéri egység nélkülsége biztosítja, amivel forradalmasítja az egyedi fűtési megoldásokat.

air-to-water
mini
heat pump

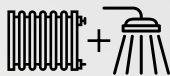
BENEFITS

ELŐNYÖK



INDOOR
INSTALATION

BELTÉRI TELEPÍTÉS



HEATING+DHW

FŰTÉS+HASZNÁLATI
MELEGVÍZ



SILENT

HALK



mini
levegő-víz
hőszivattyú

READY

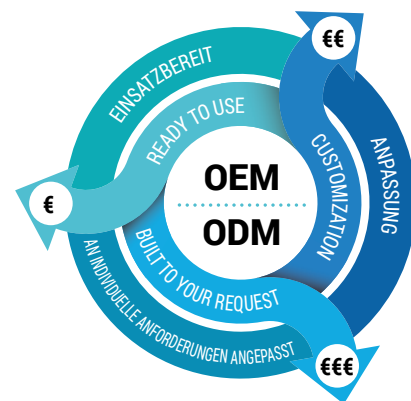


TO USE

SG

Ready

Smart Heat Pumps



HOTJETW

ground
and water
source heat
pumps

talajhő és víz
hőforrású
hőszivattyúk

Clean, cost-effective technology. Extracts the heat from the energy stored in the ground or in the water.

STANDARD SET

- heat pump
- circulation pump
- electronic expansion valve
- internal switchboard
- control system
- electronic softstarter
- room and control unit
- outside temperature sensor

APPLICATION

New Installation or rebuilding
Heating and/or optionally cooling
Underfloor heating, fancoil and radiators
Max. 3 zones

Tiszta, költséghatékony technológia. A talajban vagy a vízben tárolt hőenergiát vonja ki.

STANDARD-SET

- hőszivattyú
- keringtető szivattyú
- elektronikus expanziós szelep
- belső elektromos doboz
- vezérlőrendszer
- elektronikus lágyindító
- szobai és kezelőegység
- külső hőmérő

ALKALMAZÁS

Új telepítés és korszerűsítés
Fűtés vagy opcionálisan hűtés
Padlófűtés, fan-coil és radiátorok
3 zónás vezérlő



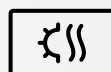
BENEFITS

ELŐNYÖK



HIGH TEMPERATURE
(OPTIONALLY 82°C)

MAGAS HŐMÉRSÉKLET
(OPCIONÁLISAN 82°C)



OPTIONAL PASSIVE
OR ORDER ACTIVE COOLING

PASSÍV VAGY
RENDELÉSRE AKTÍV
HŰTÉS



WATER-TO-WATER HP
COAXIAL
HEAT EXCHANGER

VÍZ-VÍZ HŐSZIVATTYÚ
KOAXIÁLIS
HŐCSERÉLŐ



ECOLOGICAL
REFRIGERANT

KÖRNYEZETBARÁT
HŰTŐKÖZEG



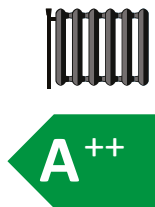
COP 5,85 **

COP 4,64 *

READY



TO USE



5 W
5,5 kW^{*)}
7,3 kW

10 W
10,0 kW^{*)}
13,0 kW

15 W
12,4 kW^{*)}
16,2 kW

20 W
16,5 kW^{*)}
21,5 kW^{**)}

33 W
28,6 kW^{*)}
31,5 kW

50 W
39,2 kW^{*)}
52,3 kW^{**)}

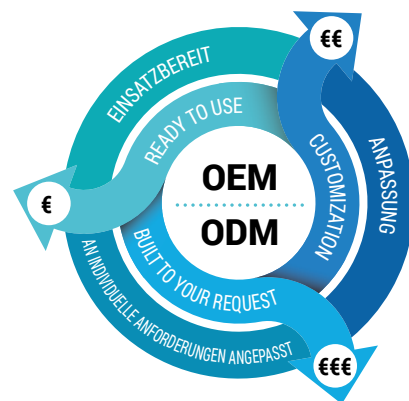
^{*)} Parameters: Heating power B0/W35
Paraméterek: fűtési teljesítmény B0/W35

^{**)} Parameters: Heating power W10/W35
Paraméterek: fűtési teljesítmény W10/W35



INDOOR
HEAT PUMP

BELTÉRI
HŐSZIVATTYÚ



HOTJET ZET

Compact indoor or outdoor
Kompakt beltéri vagy kültéri hőszivattyú

heat pump
with inverter

inverter
hőszivattyú

**Breakthrough efficiency.
Enhanced comfort.
Proven Reliability.**

- Widest working range up to supply temperature 63 °C with air -25 °C.
- Best compressor technology: Copeland ZHW variable speed scroll with EVI (DC inverter). Non EVI variant with new 3rd generation XHV inverter scroll compressor.
- Heating and cooling as standard.
- Minimised noise with intelligent fan.
- Indoor unit with radial and outdoor with axial fan.
- Easy commissioning with auto configuration controller.
- Electric immersion heater and circulation pump integrated.
- New compact customisable design.

**Soha nem látott hatékonyság.
Továbbfejlesztett komfort.
Bizonyított megbízhatóság.**

- nagyon széles működési tartomány akár -25°C-on is 63 °C-os termelt vízhőmérséklettel;
- A legjobb kompresszor technológia: Copeland ZHW változó forgássebességgel, EVI-vel (DC inverter). A nem EVI változat új, 3. generációs XHV inverter scrollkompresszorral;
- standard fűtési és hűtési üzemmód;
- minimális zaj intelligens ventilátorral;
- a beltéri változat radiális, a kültéri változat axiális ventilátorral szerelt;
- Könnyű beüzemelés autokonfigurációs vezérlővel;
- beépített, átfolyós elektromos fűtőbetét és keringtető szivattyú;
- új, kompakt, testre szabott design.

BENEFITS

ELŐNYÖK



EVI – ENHANCED
VAPOUR INJECTION
.....
EVI – FEJLETT
GŐZBEFECSKENDEZÉS



VARIABLE SPEED
SCROLL COMPRESSOR
.....
VÁLTOZÓ
FORGÁSSEBESSÉGŰ
SCROLLKOMPRESSZOR



HEATING AND
COOLING
.....
FŰTÉS
ÉS HŰTÉS

INSIDE / BENNE

A++

STANDALONE FOR 35 °C AND
55 °C

.....
ÖNÁLLÓ ALKAMAZÁSRA
35 °C ÉS 55 °C-RA

200 %

UP TO 2x LONGER LASTING THEN
ROTARY TECHNOLOGY

.....
AKÁR 2-SZER HOSSZABB
ÉLETTARTAM A ROTARY
TECHNOLÓGIÁHOZ KÉPEST


EMERSON
Copeland®
brand products

BELTÉRI VAGY KÜLTÉRI

10 ZET
2,7–11,4 kW *)

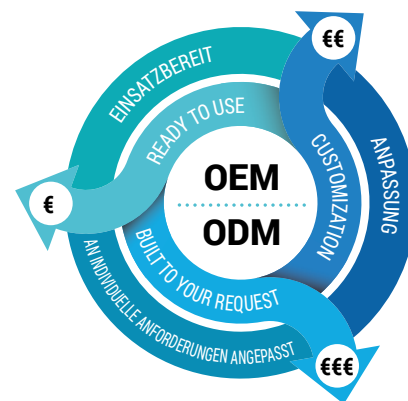
20 ZET
5,7–21,5 kW *)

*) Parameters: Heating power A7/W35
Paraméterek: fűtési teljesítmény A7/W35



INDOOR OR OUTDOOR
HEAT PUMP

BELTÉRI VAGY KÜLTÉRI
HŐSZIVATTYÚ



HOTJETOEM/ODM production HOTJETOEM/ODM gyártás

HOTJET is also
OEM/ODM
producer

BUILD YOUR
OWN SYSTEM
WITH HOTJET

We bring your ideas through
3D CAD model to life!

Tell us about
your project!

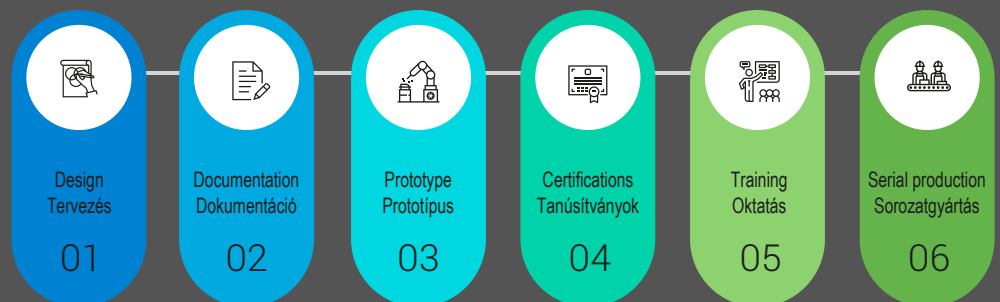
HOZZA LÉTRE SAJÁT
RENDSZERÉT A
HOTJET-TEL!

3D CAD modellezéssel életre
keltjük az elgondolását!

Beszélje meg velünk a
projektjét!



You/Ön & HOTJET



BUILT TO YOUR REQUEST IN EUROPE WITH

Emerson Copeland compressors
Siemens Control systems
Ziehl-Abegg fans
SWEP brazed plate heat exchangers
LU-VE evaporators

EURÓPÁBAN GYÁRTVA AZ IGÉNYE SZERINT

Emerson Copeland kompresszorral
Siemens vezérléssel
Ziehl-Abegg ventilátorral
SWEP hőcserélőkkel
LU-VE elpárolgatókkal

A HOTJET egyben
OEM/ODM gyártó is



EMERSON

SIEMENS



ebmpapst



STANDARD
PRODUCT / TERMÉK

—
STANDARD PRICE / ÁR



READY



TO USE

OEM

PRODUCT / TERMÉK

—
ASK FOR PRICE /
KÉRJEN ÁRAT



Step 01

Step 02

Step 03

Step 04

OEM
ODM

EINSATZBEREIT
READY TO USE

BUILT TO YOUR REQUEST
AN INDIVIDUELLE ANFORDERUNGEN ANGEPAßT

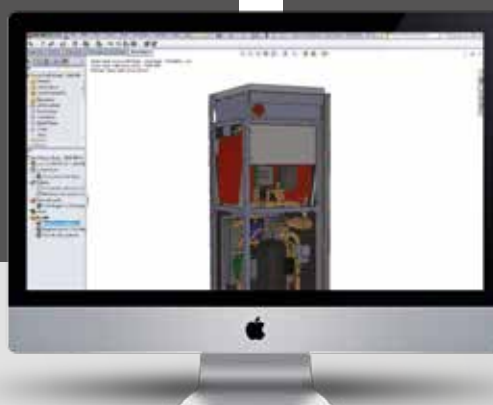
CUSTOMIZATION
ANPASSUNG



ODM

PROJECT / PROJEKT

—
ASK FOR PROJECT /
KÉRJEN PROJEKTET



HEAT PUMPS MANUFACTURER

for a better future



FLIGHT TIME
OSTRAVA
KATOWICE
KRAKOW

1h

2h

4h

HŐSZIVATTYÚ GYÁRTÓ

egy szebb jövőért

PRODUCTION PLANT
HOTJET CZ s.r.o.

GYÁRTELEP
HOTJET CZ s.r.o.

Headquater

Průmyslová 966/21
747 23 Bolatice
Czech Republic

Székhely

Průmyslová 966/21
747 23 Bolatice
Cseh Köztársaság

Radvanická 140/60
715 00 Ostrava-Michálkovice
Cseh Köztársaság

EXCLUSIVE SALES AND
SERVICE PARTNER

Hotjet Kft.
Somlói street 52
2151 Fót, Hungary

KIZÁRÓLAGOS KERESKEDELMİ ÉS
SZERVIZ PARTNER

Hotjet Kft.
2151 Fót, Somlói utca 52
Magyarország

e-mail: info@hotjet.hu
tel.: +36 20 9254726

e-mail: info@hotjet.hu
tel.: +36 20 9254726