

UNIVENTA

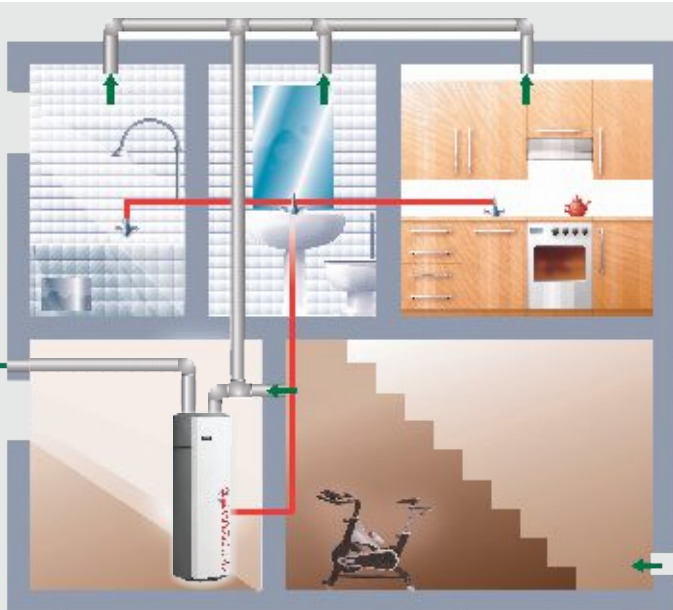
- vývoj
- výroba
- export-import
- veľkoobchod



 **UNIVENTA[®]**
NOVÁ DIMENZIA TEPELNEJ POHODY

**Príprava
teplej vody
z odpadového
tepla**





Výhody

**OHREV VODY,
ODVLHČOVANIE
A CHLADENIE
V JEDNOM**

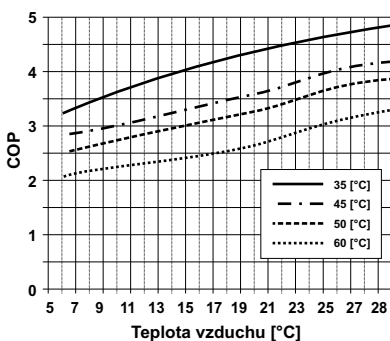
- lacný ohrev vody
- plnohodnotná alternatíva za solárny systém
- špeciálna funkcia pre chladenie miestnosti (napr. špajza)
- zniženie rosenia okien v bytoch odvlhčovaním miestnosti (kúpeľne, WC, kuchyne a pod.)
- systém riadeného vetrania znižuje výskyt plesní
- 30-ročná tradícia výroby tepelných čerpadiel OCHSNER
- najvyššie výkonové číslo COP 3,5 vo svojej triede podľa štandardov EN 255-3
- jednoduchá montáž (plug-in)
- tichý chod (49 dB)

OCHSNER TEPELNÉ ČERPADLÁ



NAJVVYŠIE COP 3,5
Ocenenie WPZ
švajčiarsky inštitút
BUCHS

**NÁKLADY
NA PREVÁDZKU
LEN 89 EUR
/ ROK***
* náklady pre 4-člennú rodinu
**BEŽNÝ KOTOL:
514 EUR/ROK**



-vývoj -výroba -export-import -veľkoobchod

Tepelné čerpadlá pre ohrev teplej vody

Europa 303 DKL a Europa 323 DK je kompaktné zariadenie so špičkovou technológiou v exkluzívnom dizajne ohrieva hospodárne teplú vodu z obnoviteľných zdrojov za každého počasia, kedykoľvek je to potrebné. Môže byť napríklad použité ako klimatizácia, k vysušovaniu priestorov (napr. špajza, pivnica) alebo riadenému vetraniu, prípadne k odsávaniu vzdušnej vlhkosti obytných priestorov. Kompaktné zariadenia Europa 303 DKL a 323 DK obsahujú navyše 300 litrový smaltovaný zásobník, vytvárajúci jeden kompaktný celok. Typ 323 DK je navyše vybavený vykurovacím výmenníkom o ploche 1,4 m², ktorý je možné využiť na pripojenie na jestvujúci vykurovací kotol v systéme (príp. solár). Zásobník obsahuje aj dve magnéziové anódy pre ochranu proti vodnému kameňu. Integrovaná vykurovací špirála 1,7 kW umožňuje prípadný dohrev a zabezpečuje ochranu proti baktériám Legionella pneumophila.

Europa Mini IWP je samostatná jednotka typu split, s integrovaným výmenníkom pre ohrev TV, bez zásobníka.

Europa Mini EWP je samostatná jednotka typu split, s integrovaným výmenníkom pre ohrev TV, bez zásobníka, ktorá je navyše dodávaná s medeným potrubím dĺžky 75 m pre získavanie tepla zo zeme (zemný kolektor). Systém je kompaktný, pripravený pre jednoduchú CLIP montáž a potrubie je naplnené chladiacim médiom R134a.

Tepelné čerpadlá Europa sú vyhotovené v prevedení pre jednoduché pripojenie na rozvody vody, so štandardným pripojovacím káblom dĺžky 2 m s vidlicou do zásuvky na 230V.

Pozn.: Pri priemerných prevádzkových podmienkach ohreje tepelné čerpadlo zásobník o objeme 300 l z +10 °C na 52 °C za cca 9 hodín.

Technické údaje:

- Hranica použitia tepelného čerpadla pri nasávaní vonkajšieho vzduchu: EUROPA 323 DK je -5 °C, EUROPA 303 DKL a EUROPA Mini IWP je +6 °C.
- Objemový prietok vzduchu sa pohybuje od 360 do 510 m³/hod.
- Celková dĺžka potrubia (DN150) pre prívod a odvod vzduchu nesmie prekročiť viac ako 20 m (a môžu sa použiť max. 3 pravouhlé oblúky).
- Pripojenie studenej vody a prípojka pre teplú vodu 3/4".
- Odvod kondenzátu (Ø20 mm) musí byť odvedený do odpadu (priemerná tvorba kondenzátu cca 0,3 litra/hod.).
- Výstupná teplota: 65 °C (Europa 303 a 323) / 60 °C (Europa Mini)
- Max. prevádzkový tlak: 6 bar
- Max. prevádzková teplota: 90 °C
- Pracovné médium: R134a
- Rozmery 303 DKL a 323 DK: Ø657 x 1847 mm
- Rozmery Europa Mini IWP/EWP: Ø657 x 426 mm

www.univenta.sk

Wýrobný a **L**ogistický **C**entrálny **S**klad:

UNIVENTA, s.r.o. Vysný Kubín
Vysný Kubín 2
026 01 Doľný Kubín

Sklad +421 915 837 031
Technik +421 43 586 51 33

sklad@univenta.sk
technik@univenta.sk
info@univenta.sk

Regionálne zastúpenie a sklady:

UNIVENTA BB, s.r.o.
Laskomerská 2
974 01 Banská Bystrica
Mobil +421 918 826 280
info@univentabb.sk

UNIVENTA Piešťany, s.r.o.
Vajanského 58
921 01 Piešťany
Mobil +421 915 118 233
info@univentapn.sk

UNIVENTA Trenčín, s.r.o.
M.R. Štefánika 6570/19
911 01 Trenčín
Mobil +421 907 988 818
info@univentatn.sk

UNIVENTA Slovakia
UNIVENTA Czech republic
UNIVENTA Hungary
UNIVENTA Austria
UNIVENTA Germany

UNIVENTA Bratislava, s.r.o.
Elektrárnská 1
831 04 Bratislava
Mobil +421 908 907 282
sklad@univentaba.sk

UNIVENTA Prešov, s.r.o.
Bardejovská 15
080 06 Lubotice
Mobil +421 905 931 020
info@univentapo.sk

UNIVENTA ZA, s.r.o.
Na stanicu 853
010 09 Žilina - Bytčica
Mobil +421 904 081 215
info@univentazilina.sk

UNIVENTA France
UNIVENTA Switzerland
UNIVENTA Ukraine
UNIVENTA Poland
UNIVENTA Australia

UNIVENTA Nitra, s.r.o.
Adyho 26
951 01 Nitr.Hrnciarovce
Mobil +421 905 936 882
info@univentanr.sk

UNIVENTA Tatry, s.r.o.
Kostolné námestie 42
060 01 Kežmarok
Mobil +421 905 275 277
info@univentatatry.sk

UNIVENTA Žilina s.r.o.
Šoltésovej 11
010 01 Žilina
Mobil +421 911 304 305
info@univentaza.sk