



R A D O S Ť Z T E P L A O D R O K U 1 9 6 4

PRÍSLUŠENSTVO PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ CENNÍK 2024



- ZÁSOBNÍKY TÚV (VHODNÉ PRE TČ)
- AKUMULAČNÉ NÁDRŽE
- HYDRAULICKÉ MODULY
- FAN-COILY HYDRO V2
- PRÍSLUŠENSTVO PRE MAGIS HERCULES PRO
- TERMOREGULÁCIA A OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO

OKC 250 - 500 NTR / HP



SMALTOVANÉ ZÁSOBNÍKY TÚV VHODNÉ PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Stacionárne ohrievače s nepriamym ohrevom vody slúžia na prípravu TÚV v spojení predovšetkým s tepelnými čerpadlami, ako nízko teplotnými zdrojmi energie. Svojim veľkým objemom poskytujú dostatočné množstvo TÚV aj pre väčšie objekty s nárokmi na množstvo odoberanej teplej vody.

Vďaka veľkoplošnému výmenníku tepla (vykur. špirále) zabezpečujú ohrev TÚV aj pri nízko teplotnom zdroji tepla.

Pripojenie je na zadnej strane zásobníka.

Pri zvýšenej potrebe množstva odberu TÚV, či nedostatočnom výkone zdroja z dôvodu nepriaznivých prevádzkových podmienok, je zásobníky možné doplniť bivalentným elektrickým dohrevom (voliteľné príslušenstvo).

Zariadenia vyhovujúce Európskym smerniciam ErP a ELD!



OKC 250 NTR / HP



OKC 300 NTR / HP



OKC 500 NTR / HP



Typ	Obj. kód	Objem	Statická strata	Hmotnosť (bez vody)	Plocha a objem výmenníka (špirály)		Cena bez DPH	Cena s DPH
OKC 250 NTR / HP	T8.000008	234 l	87 W	119 kg	2,5 m ²	17 l	1 100 €	1 320 €
OKC 300 NTR / HP	T8.000009	286 l	72 W	133 kg	3,2 m ²	21 l	1 150 €	1 380 €
OKC 500 NTR / HP	T8.000011	469 l	105 W	223 kg	6,4 m ²	39 l	na dopyt	

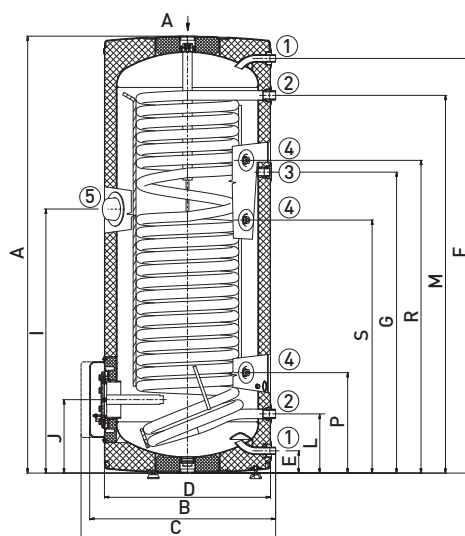
Maximálne hodnoty prevádzkových parametrov: Pretlak v zásobníku: 10 bar | Teplota vykurov. vody: 110°C | Pretlak vo výmenníku: 10 bar | Teplota TÚV v zásobníku: 80°C

PRÍSLUŠENSTVO

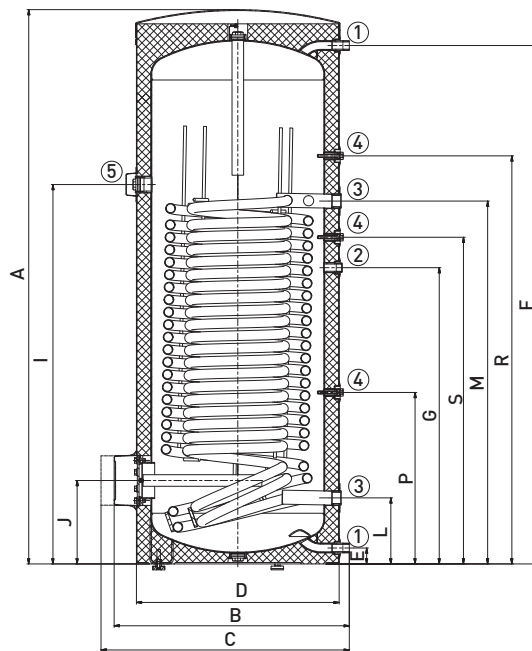
Typ	Obj. kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Teplotná sonda do HP zásobníkov TÚV	1.033683	12 €	14,40 €
3-cestný ventil prepínací pre prioritu ohrevu zásobníka TÚV, pre zmenu režimu vykurovanie/chladienie	3.020632	156 €	187,20 €
TJ 6/4" - 2 kW - doplnková el. ohrevná jednotka [230V] pre zásobníky UBS/OKC a nádrže UBA/NAD	2110353	168 €	201,60 €
TJ 6/4" - 2,5 kW - doplnková el. ohrevná jednotka [230V] pre zásobníky UBS/OKC a nádrže UBA/NAD	2110354	179 €	214,80 €
TJ 6/4" - 3,3 kW - doplnková el. ohrevná jednotka [400V] kratšia, špeciálne pre akumuláčn. nádrže UBA/NAD	2110355	216 €	259,20 €
TJ 6/4" - 4,5 kW - doplnková el. ohrevná jednotka [400V] pre zásobníky UBS/OKC a nádrže UBA/NAD	2110357	221 €	265,20 €
TJ 6/4" - 6 kW - doplnková el. ohrevná jednotka [400V] pre zásobníky UBS/OKC a nádrže UBA/NAD	2110358	226 €	271,20 €

Legenda pripojeni	OKC 250 NTR / HP	OKC 300 NTR / HP	OKC 500 NTR / HP
1	3/4" vonkajši	1" vonkajši	1" vonkajši
2	1" vonkajši	3/4" vonkajši	3/4" vnútorný
3	3/4" vnútorný	1/2" vnútorný	5/4" vnútorný
4	1/2" vnútorný	6/4" vnútorný	1/2" vnútorný
5	6/4" vnútorný		6/4" vnútorný
A	1535	1558	1914
B	660	750	812
C	710	775	852
d			
D	584	670	700
D3			
E	75	77	55
F	1455	1579	1790
G	1055	760	1023
I	925	895	1310
J	255	325	288
K			
L	205	219	228
M	1325	1309	1253
P	350	438	592
R	1095	1148	1409
S	885	937	1128

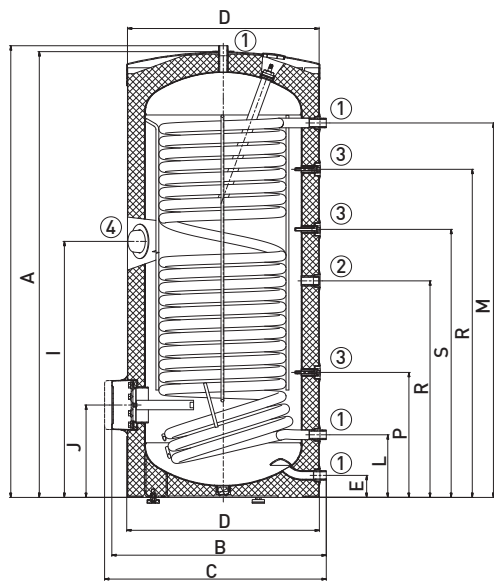
OKC 250 NTR / HP



OKC 500 NTR / HP



OKC 300 NTR / HP



Aktuálne informácie si overte
v Návide k zariadeniu!

Platnosť cenníka od 1. februára 2024.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď.

Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!

IMMERGAS

Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín, Zlatovská 2195/36, 911 05 Trenčín
Tel.: +421 32 2850 100, E-mail: immergas@immergas.sk
Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk



UBA 50 - 100 v1



AKUMULAČNÉ NÁDRŽE VHODNÉ PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Voliteľné príslušenstvo pre vykurovacie systémy s malým objemom. Nádrž poskytuje zväčšenie objemu na požadovaný minimálny pomer k výkonu tepelného čerpadla. Prispieva tak k spoľahlivosti a vyššej životnosti tepelného čerpadla znížením štartov pri cyklovaní systému.

Dodávané sú s neodnímateľnou izoláciou a možnosťou inštalácie vykurovacieho telesa - dohrev v prípade nedostatočného výkonu. Konštrukcia nádrží je závesná - na stenu.

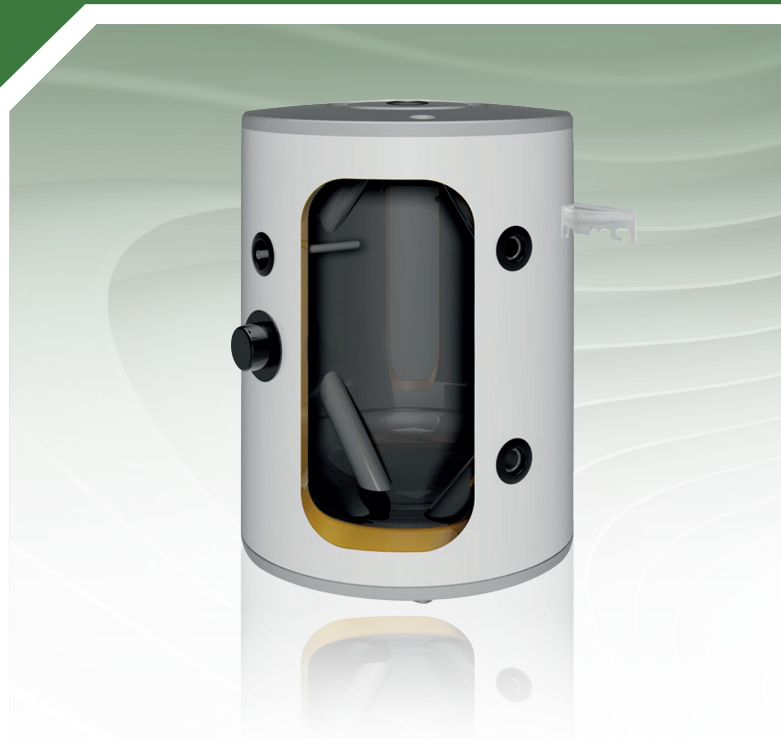
Zariadenia vyhovujúce Európskym smerniciam ErP a ELD!



UBA 50 v1

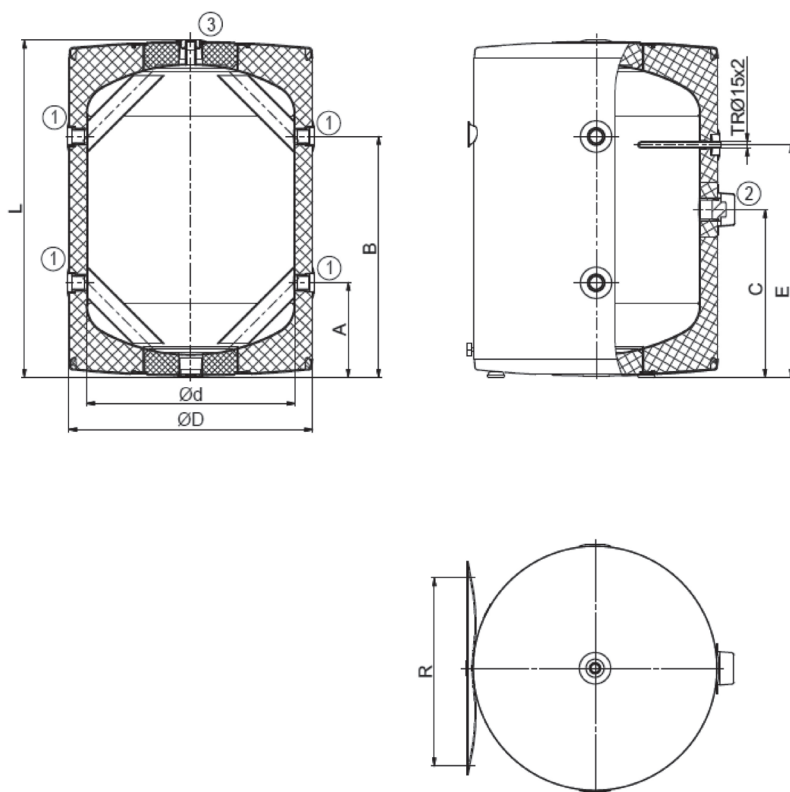


UBA 100 v1



Typ	Obj. kód	Objem	Statická strata	Hmotnosť (bez vody)	Výkon dohrevu (voliteľne)	Hrúbka izolácie	Cena bez DPH	Cena s DPH
UBA 50 v1	T8.000014	50 l	31 W	25 kg	1 x 3,3 kW	42 mm	390 €	468 €
UBA 100 v1	T8.000015	120 l	41 W	41 kg	1 x 6 kW	42 mm	450 €	540 €

Maximálne hodnoty prevádzkových parametrov: Pretlak v zásobníku: 3 bar | Teplota vykúr. vody: 90°C



Legenda pripojení	UBA 50 v1	UBA 100 v1
1	1" vnútorný	1" vnútorný
2	6/4" vnútorný	6/4" vnútorný
3	1/2" vnútorný	1/2" vnútorný
4		
5		
Typ závitů		
A	215	226
B	345	576
C	265	401
d	440	500
D	524	584
D3		
E	365	556
F		
G		
I		
J		
K		
L	561	807
M		
P		
R	300 - 310 350 - 372 432 - 468	300 - 310 350 - 372 432 - 468
S		
Rozměry produktu a umístění připojení		

AKUMULAČNÉ NÁDRŽE VHODNÉ PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Voliteľné príslušenstvo pre vykurovacie systémy s malým objemom. Nádrž poskytuje zväčšenie objemu na požadovaný minimálny pomer k výkonu tepelného čerpadla. Prispieva tak k spoľahlivosti a vyššej životnosti tepelného čerpadla znížením štartov pri cyklovaní systému.

Dodávané sú s neodnímateľnou izoláciou a možnosťou inštalácie vykurovacieho telesa - dohrev v prípade nedostatočného výkonu. Konštrukcia nádrže je stacionárna - na podlahu.

Zariadenia vyhovujúce Európskym smerniciam ErP a ELD!

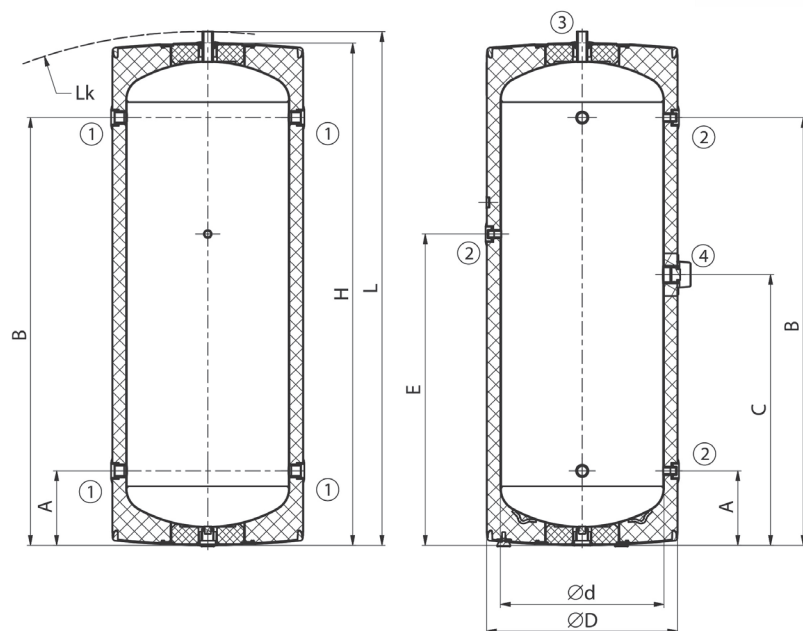


NAD 250 v1



Typ	Obj. kód	Objem	Statická strata	Hmotnosť (bez vody)	Výkon dohrevu (voliteľne)	Hrúbka izolácie	Cena bez DPH	Cena s DPH
NAD 250 v1	T8.000016	265 l	88 W	63 kg	1 x 6 kW	42 mm	na dopyt	

Maximálne hodnoty prevádzkových parametrov: Pretlak v zásobníku: 3 bar | Teplota vykúr. vody: 90°C



Legenda pripojení		NAD 250 v1
1	Typ závitů	1" vnútorný
2		6/4" vnútorný
3		1/2" vnútorný
4		
5		
A	Rozmery produktu a umiestnenia pripojení	215
B		345
C		265
d		440
D		524
D3		
E		365
F		
G		
I		
J		
K		
L		561
M		
P		
R		300 - 310 350 - 372 432 - 468
S		

Platnosť cenníka od 1. februára 2024.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď'.

Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!



ver. SK-01 02/2024

Spoločnosť Immergas Europe s.r.o., si vyhradzuje právo na tlačové chyby alebo chyby v prepise tohto dokumentu.

HYDRAULICKÉ MODULY PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

IMMERGAS

JEDNOTKY VYKUROVACIEHO / CHLADIACEHO SYSTÉMU S ROZDELENÍM NA ZÓNY A ICH NEZÁVISLOU REGULÁCIOU

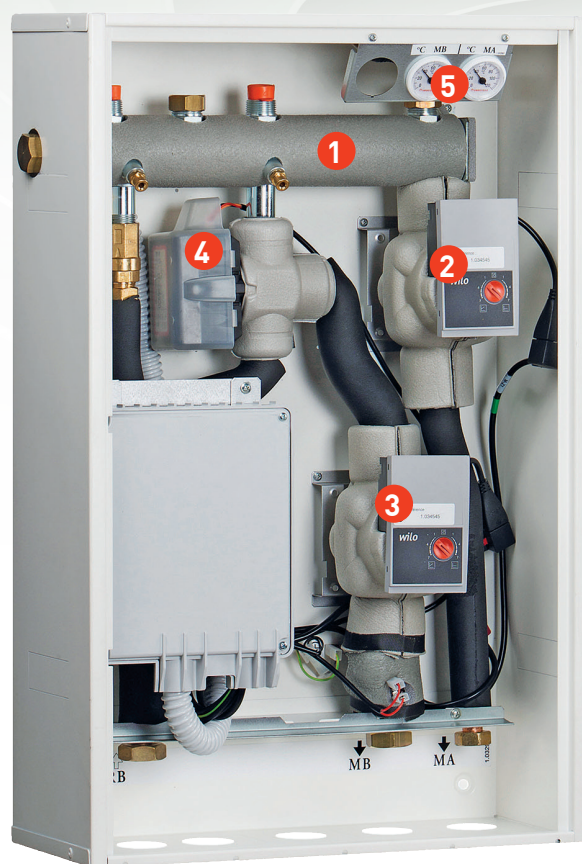
Hydraulické moduly, ktoré je možné pripojiť k tepelným čerpadlám, sú vyrobené v uzavretej doskovej skrini, pripevnené na stenu (alebo podľa potreby pod omietku). Jeho výhodou je malá stopa - jeho hĺbka je iba 19 cm! - a jeho estetický vzhľad a ľahká inštalácia.

Verzie:

3.026301 pre dvojzónový systém, jednu priamu a jednu miešanú zónu motorizovaným ventilom (pre jednofázové verzie 4-6-9)

3.031695 pre dvojzónový systém, jednu priamu a jednu miešanú zónu motorizovaným ventilom (pre trojfázové verzie 12-14-16)

Moduly zahŕňajú nezávislé riadenie zón pomocou voliteľného izbového termostatu medzi jednotlivými zónami, dostatočný počet obehových čerpadiel na vykurovanie a chladenie, motorický zmiešavací ventil, tepelne izolovanú hydraulickú prevodovku a pripojovacie potrubia s prípojkami. S týmito hydraulickými jednotkami je možné vyriešiť takmer každú potrebu riadenia! Moduly sa predávajú od výroby vybavené s nízkoenergetickými čerpadlami!



HM ABT

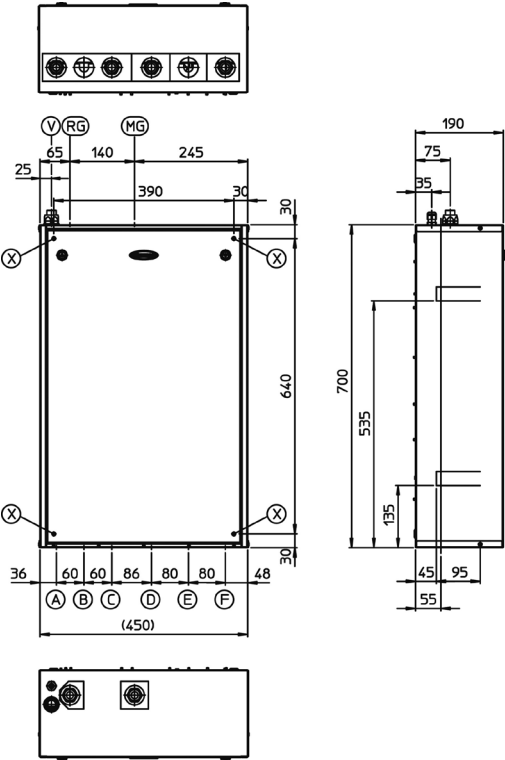
HM ABT T

LEGENDA:

- 1 Hydraulický anuloid
- 2 Obehové čerpadlo pre priamu A zónu 1
- 3 Obehové čerpadlo pre miešanú BT zónu 2
- 4 Motorický zmiešavací ventil
- 5 Teploměry prívodov systému pre zóny 1-3

Typ	Obj. kód	Počet zón	Elektrická ochrana	Zónová regulácia s možnosťou izbového termostatu na každý vykurovací okruh	Cena bez DPH	Cena s DPH
HM ABT zónový modul vykurovacej / chladiacej zóny pre jednofázové MAGIS 4-6-9	3.026301	1 priama zóna + 1 miešaná zóna	IPX4D	■	1 498 €	1 797,60 €
HM ABT T zónový modul vykurovacej / chladiacej zóny pre trojfázové MAGIS 12-14-16	3.031695	1 priama zóna + 1 miešaná zóna	IPX4D	■	1 508 €	1 809,60 €

Technické vlastnosti	Merná jednotka	HM ABT	HM ABT T
Maximálny tlak vo vykurovacom systéme	bar	3	3
Maximálna teplota vykurovacej vody	°C	90	90
Rozsah regulácie teploty vykurovacej vody (iba pre vykurovací okruh zmiešavacieho ventilu)	°C	25 — 50	25 — 50
Bezpečnostný limit teploty vykurovacej vody (iba pre vykurovací okruh zmiešavacieho ventilu)	°C	55	55
Obsah vody v zónovej jednotke	liter	1,5	2,2
Užitočný výkon čerpadla (Pri prietoku 1 000 l / h pre okruh bez zmiešavacieho ventilu)	kPa	49,40	77,30
Užitočný výkon čerpadla (Pri prietoku 1 000 l / h pre okruh so zmiešavacím ventilom)	kPa	46,80	79,80
Hmotnosť jednotky zóny (bez vody)	kg	21,1	20,30



LEGENDA

Pre hydraulický modul ABT (ABT T):

- RG Spiatočka smerom k zariadeniu G 3/4" (G 1")
- MG Prívod zo strany zariadenia G 3/4" (G 1")
- V Elektrické pripojenie
- X Otvor pre montáž na stenu
- A Spiatočka priamej 1.zóny G 3/4" (G 1")
- B Spiatočka miešanej 2.zóny G 1" (G 1")
- C Nepoužíva sa
- D Nepoužíva sa
- E Prívod do miešanej 2.zóny G 1" (G 1")
- F Spiatočka priamej 1.zóny G 3/4" (G 1")

PRIPOJITEĽNOSŤ HYDRAULICKÝCH MODULOV K TEPELNÝM ČERPADLÁM

	Obj. kód	AUDAX MAGIS M	MAGIS PRO V2	MAGIS COMBO V2	MAGIS COMBO PLUS V2
HM ABT zónový modul vykurovacej / chladiacej zóny pre sériu MAGIS V2	3.026301		■	■	■
HM ABT T zónový modul vykurovacej / chladiacej zóny pre sériu MAGIS V2	3.031695		■	■	■

Platnosť cenníka od 1. februára 2024.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď.
Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!



Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín, Zlatovská 2195/36, 911 05 Trenčín
Tel.: +421 32 2850 100, E-mail: immergas@immergas.sk
Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk



HYDRO V2



2 - TRUBKOVÉ FAN-COILY NA KÚRENIE / CHLADENIE

Jednotky fan - coil sú zariadenia na vykurovanie miestností alebo chladenie, podľa požiadavky. Vyznačujú sa rýchlym vykurovaním / chladením miestnosti, takže sa počas prevádzky snažia prevádzkovať jednotky s čo najnižšou úrovňou hluku. Ich použitie je obzvlášť vhodné pre vykurovacie / chladiace systémy, kde prevádzka tepelného čerpadla zaisťuje zimné a letné chladenie, ako aj hybridné a kombinované vykurovacie centrá s plynovým spotrebičom, ktoré dopĺňajú prevádzku systému. Plne zodpovedajú potrebám používateľov a možno ich použiť na ďalšie zvýšenie účinnosti systémov tepelných čerpadiel a pohodlia domu, rodinného domu alebo kancelárie, verejnej budovy jednoduchým prispôbením sa estetike prostredia a požadovaným požiadavkám.

To všetko v kombinácii s ľahkou inštaláciou a obsluhou dokáže plne uspokojiť súčasné potreby.

Pokiaľ ide o priestor, spoločnosť Immergas ponúka dva typy dizajnu:

- HYDRO V2 - podstropný nástenný fan-coil: klasický dizajn pre montáž na stenu, pod strop
- HYDRO FS - podparapetný fan-coil: namontovaný na stene pod oknom

Pri ich inštalácii, ak sú vybavené tiež funkciou chladenia (klimatizácie), je pri ochladzovaní nevyhnutné odvádzať vznikajúci kondenzát do kanalizácie!



HYDRO 3 - 4 V2



HYDRO FS 200 - 1000

Typ	Obj. kód	Na stenu, pod strop	Na stenu, pod parapet	Cena bez DPH	Cena s DPH
HYDRO 3 V2 - fan-coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.033625	■		665 €	798 €
HYDRO 4 V2 - fan-coil: klasický, nástenný, podstropný (dvojrúrkový)	3.033626	■		715 €	858 €
HYDRO FS 200 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028500		■	580 €	696 €
HYDRO FS 400 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028501		■	630 €	756 €
HYDRO FS 600 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028502		■	735 €	882 €
HYDRO FS 800 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028503		■	840 €	1 008 €
HYDRO FS 1000 - podparapetný fan-coil: nástenná verzia pod okno (dvojrúrková)	3.028505		■	945 €	1 134 €

PRÍSLUŠENSTVO PRE PODPARAPETNÉ VERZIE

Typ	Obj. kód	Podstropný fan-coil	Podparapetný fan-coil	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sada 3-cestného ventilu - pre HYDRO FS	3.028508		■	81 €	97,20 €
Termoregulačná modulačná sada s displejom - pre HYDRO FS	3.028509		■	200 €	240,00 €

Technické údaje		Jednotky	HYDRO 3 V2	HYDRO 4 V2
Prietok vzduchu	(H / M / L - vysoký / stredný / nízky)	m3/h	492 / 454 / 400	825 / 689 / 590
		CFM	289 / 267 / 235	485 / 405 / 347
Chladenie*	Užitočný výkon (H / M / L)	kW	2,70 / 2,59 / 2,39	3,81 / 3,30 / 2,88
	Prietok vody (H / M / L)	m3/h	0,48 / 0,46 / 0,42	0,67 / 0,57 / 0,51
	Príkon (H / M / L)	W	13 / 11 / 10	33 / 22 / 15
Vykurovanie**	Užitočný výkon (H / M / L)	kW	2,94 / 2,80 / 2,58	4,30 / 3,65 / 3,09
	Prietok vody (H / M / L)	m3/h	0,51 / 0,49 / 0,46	0,73 / 0,64 / 0,56
	Príkon (H / M / L)	W	11 / 11 / 9	31 / 20 / 14
Vykurovanie***	Užitočný výkon (H / M / L)	kW	3,29 / 3,03 / 2,63	5,08 / 4,33 / 3,77
	Prietok vody (H / M / L)	m3/h	0,48 / 0,46 / 0,42	0,67 / 0,57 / 0,51
	Príkon (H / M / L)	W	12 / 10 / 8	31 / 20 / 14
Elektrické napájanie		V / Hz	230 / 50	230 / 50
Elektrická absorpcia		A	0,16	0,28
Hladina akustického tlaku (H / M / L)		dB(A)	32 / 30 / 27	45 / 39 / 35
Hladina akustického výkonu (H / M / L)		dB(A)	44 / 42 / 39	57 / 51 / 47
Ventilátor		typ	Tangenciálny ventilátor s jednosmerným DC motorom	
Pripojenie potrubia	Prípojky na prívod/výstup vody	palec	G 3/4"	
	Prípojka na odvod kondenzátu	mm	20	
Zariadenie	Rozmery (Š/V/H - šírka/výška/hĺbka)	mm	915 x 290 x 230	
	Hmotnosť (netto)	kg	12,7	

Technické údaje	Jednotky	HYDRO FS 200	HYDRO FS 400	HYDRO FS 600	HYDRO FS 800	HYDRO FS 1000
Prietok vzduchu (H / M / L - vysoký / stredný / nízky)	m³ / h	146 / 90 / 49	294 / 210 / 118	438 / 318 / 180	567 / 410 / 247	663/479 / 262
Vykurovanie - užitočný výkon** (45/40°C)	kW	0,97	2,17	3,11	3,88	4,37
Prietok vody** (45/40°C)	l / h	168	374	535	668	752
Tlaková strata** (45/40°C)	kPa	7,8	7,2	11,5	21,3	20,4
Vykurovanie - užitočný výkon**** (70/60°C)	kW	1,89	3,99	5,47	6,98	8,30
Prietok vody**** (70/60°C)	l / h	162	343	471	600	714
Tlaková strata**** (70/60°C)	kPa	6,7	7,6	16,1	14,0	19,8
Chladenie - užitočný výkon* (7/12°C)	kW	0,76	1,77	2,89	3,20	3,73
Prietok vody* (7/12°C)	l / h	130	304	497	551	642
Tlaková strata* (7/12°C)	kPa	4,7	2,9	27,0	24,0	31,0
Elektrický príkon (Max./Min.)	W	11 / 3	19 / 3	20 / 4	29 / 5	30 / 6
Rozmery (Š/V/H - šírka/výška/hĺbka)	mm	735 x 579 x 150	935 x 579 x 150	1135 x 579 x 150	1335 x 579 x 150	1535 x 579 x 150
Hmotnosť	kg	17	20	23	26	29
Hladina akustického tlaku pri maximálnych otáčkach	dB (A)	50	51	53	55	56

Vysvetlivky:
H - vysoké otáčky ventilátora; M - stredné otáčky ventilátora; L - nízke otáčky ventilátora
* Podmienky chladenia: Teploty - vstupnej vody 7 °C; výstupnej vody 12 °C; vzduchu 27 °C (suchý vzduch) / 19 °C (vlhký vzduch).
** Podmienky vykurovania: Teploty - vstupnej vody 45 °C, výstupnej vody 40 °C, vzduchu 20 °C (suchý vzduch).
*** Podmienky vykurovania: Teploty - vody na vstupe a výstupe 50 °C, vzduchu 20 °C (suchý vzduch).
**** Podmienky vykurovania: Teploty - vstupnej vody 70 °C, výstupnej vody 60 °C.

Platnosť cenníka od 1. februára 2024.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď.
Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!



Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín, Zlatovská 2195/36, 911 05 Trenčín
Tel.: +421 32 2850 100, E-mail: immergas@immergas.sk
Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk



PRÍSLUŠENSTVO PRE MAGIS HERCULES PRO A MAGIS HERCULES PRO MINI



Série tepelných čerpadiel MAGIS HERCULES PRO a MAGIS HERCULES PRO MINI pozostávajú zo zariadení nazývaných „all-in-one... všetko v jednom“, pretože priestorná stacionárna vnútorná jednotka obsahuje všetky potrebné komponenty a poskytuje aj dostatok priestoru na vytvorenie viaczónových vykurovacích a chladiacích systémov.

Veľkoobjemný 235 l zásobník TÚV (180 l pre MH PRO MINI) - je zabudovaný, aby sa dosiahol maximálny komfort v stredných a veľkých domoch, ako sú vily alebo rodinné domy.

45 l akumulčná nádrž (25 l pre MH PRO MINI) - dôležitá pre správnu činnosť tepelného čerpadla - je zabudovaná štandardne, aby sa zjednodušila inštalácia a optimalizovali náklady.

ORIGINÁLNA TERMOREGULÁCIA - OPTIMÁLNA ENERGETICKÁ ÚČINNOSŤ

Zlepšenie sezónnej energetickej účinnosti systémov MAGIS HERCULES PRO a PRO MINI je možné pomocou obvyklého termoregulačného príslušenstva tepelných čerpadiel, prezentovaného samostatne.

HYDRAULICKÉ PRÍSLUŠENSTVO



KONŠTRUKCIA „VŠETKO V JEDNOM“ - UĽAHČENIE INŠTALÁCIE

Spotrebiče MAGIS HERCULES PRO sa montujú jednoducho, pretože ich optimálne predpripravená konštrukcia spája vo vnútri jedného krytu 235-litrovú nádrž na teplú vodu a možnosť riadenia vykurovacích systémov až do 3 zón (pri MH PRO MINI externe, pomocou HM zónových modulov). Okrem toho je možné pripojenie aj solárneho systému a cirkulácie TÚV. To všetko je možné dosiahnuť pomocou kompletného sortimentu voliteľného príslušenstva.

Popis		Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Sada 2. zóny (miešanej) - pre MAGIS HERCULES PRO 4/6/9 V2		3.030855	674 €	808,80 €
Sada 2. zóny (miešanej) - pre MAGIS HERCULES PRO 12T/14T/16T V2		3.030943	785 €	942,00 €
Sada 3. zóny (miešanej) - pre MAGIS HERCULES PRO 4/6/9 V2		3.030856	1 020 €	1 224,00 €
Sada 3. zóny (miešanej) - pre MAGIS HERCULES PRO 12T/14T/16T V2		3.030944	1 075 €	1 290,00 €
Sada na pripojenie solárneho systému - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030857	1 094 €	1 312,80 €
Sada na pripojenie solárneho systému - pre MAGIS HERCULES PRO MINI		3.033210	2 000 €	2 400,00 €
Sada cirkulácie TÚV s čerpadlom - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030858	209 €	250,80 €
Sada cirkulácie TÚV s čerpadlom - pre MAGIS HERCULES PRO MINI		3.033217	245 €	294,00 €
Sada uzatváracích ventilov - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030860	50 €	60,00 €
Sada uzatváracích ventilov s filtrom - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030861	93 €	111,60 €
Sada dvojitej elektronickej anódy pre zásobník TÚV - pre MAGIS HERCULES PRO		3.025003	319 €	382,80 €
Doplňkový elektrický ohrev TÚV 2,3 kW - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030862	235 €	282,00 €
Doplňkový elektrický ohrev vykurovania 3 kW - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030899	180 €	216,00 €
Dávkovač polyfosfátu - pre MAGIS HERCULES PRO		3.030859	112 €	134,40 €

TERMOREGULÁCIA A OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

IMMERGAS

VZDIALENÝ OVLÁDAČ MAGIS V2

UŽÍVATEĽSKY PRÍVETIVÉ ROZHRANIE

Vzdialený ovládač dodávaný z výroby zobrazuje prevádzkové parametre tepelného čerpadla, ale slúži aj ako izbový termostat pre režim vykurovania a chladenia vďaka zabudovaným snímačom teploty a vlhkosti v miestnosti. Na jeho fungovanie nie je potrebná batéria ani akumulátor, napájanie je pomocou jednoduchého pripojenia priamo k tepelnému čerpadlu.

VZDIALENÝ OVLÁDAČ UMOŽŇUJE UŽÍVATEĽOVI:

- nastavenie požadovanej teploty v miestnosti (komfortná alebo znížená);
- zadávanie časových programov a výber regulačných kriviek závislých od počasia v režime vykurovania aj chladenia;
- skontrolovanie aktuálneho prevádzkového stavu a zobrazenie poruchových kódov.

Originálne príslušenstvo, z ktorého je možné ľahko zistiť nastavené parametre. Umožňuje reguláciu jednotky, dosiahnutie rôznych nastavení systému a nastavenie požadovanej teploty pre zónu,



pripustnú vlhkosť v prípade chladenia a nastavenie regulačnej krivky pre zónu v prípade regulácie závislej od počasia.

V KAŽDEJ ZÓNE JE MOŽNÉ ZVOLIŤ NASLEDUJÚCE REŽIMY:

- iba kúrenie;
- chladenie a kúrenie;
- chladenie a kúrenie s odvlhčovaním;
- iba chladenie;
- chladenie s odvlhčovaním.

Pre zóny je možné nastaviť dve hodnoty izbovej teploty (komfortná a znížená) a je možné skontrolovať aktuálnu hodnotu COP tepelného čerpadla.

TERMOREGULÁCIA PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Popis	Rozmery (V x Š x H) mm		Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Vzdialený ovládač MAGIS V2	70 x 115 x 40		3.030863	234 €	280,80 €
Dominus - ovládanie pomocou aplikácie cez internet			3.026273	419 €	502,80 €
CRONO 7 (týždenný digitálny chronothermostat) Trieda účinnosti IV* alebo VII Príspevok k sezónnej energetickej účinnosti 2%* alebo 3,5%	103 x 142 x 31		3.021622	103 €	123,60 €
CRONO 7 Wireless (bezdrôtový týždenný digitálny chronothermostat) Trieda účinnosti IV* alebo VII Príspevok k sezónnej energetickej účinnosti 2%* alebo 3,5%	103 x 142 x 31 82 x 105 x 26		3.021624	238 €	285,60 €
TYBOX 117 - priestorový termostat s týždňovým programom			TDD6053039	59 €	70,80 €
TYBOX 137 - bezdrôtový priestorový termostat s týždňovým programom			TDD6053040	111 €	133,20 €
Sada relé EMR 12 VDC			3.023945	50 €	60,00 €
Sada relé SSR 6 VDC relay kit			3.023946	94 €	112,80 €
Sada 2 relé			3.026302	50 €	60,00 €
Karta multifunkčného relé			3.015350	49 €	58,80 €
Vonkajšia sonda NTC 12K pre VICTRIX PRO ErP a TČ			3.015266	36 €	43,20 €
Bezpečnostný termostat nízkej zóny ***			3.013794	33 €	39,60 €
Sada protimrazovej ochrany (do -15°C)			3.017324	81 €	97,20 €
Elektrický vyhrievací kábel proti zamrznutiu kondenzátu			3.027385	67 €	80,40 €

* Trieda regulácie teploty s predvoleným nastavením. Regulácia tepelného zariadenia môže zmeniť triedu v závislosti na nastavení a prevádzkových režimoch, napr. modulačné alebo ON/OFF riadenie. Používanie týchto zariadení prispieva v percentách k sezónnej energetickej účinnosti vykurovacej sústavy.

*** Pre použitie v sálavých systémoch, ktoré pracujú aj v režime chladenia.

TERMOREGULÁCIA PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Popis	Rozmery (V x Š x H) mm		Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
Regulátor vlhkosti ***	70 x 115 x 40		3.023302	123 €	147,60 €
Sonda snímania teploty a vlhkosti*** Trieda účinnosti V* alebo VI Príspevok k sezónnej energetickej účinnosti 3%* alebo 4%	80 x 127 x 30		3.021524	147 €	176,40 €
Sonda snímania teploty a vlhkosti MODBUS (iba pre verzie V2)			3.030992	208 €	249,60 €
NTC sonda solárneho kolektora			3.019374	40 €	48,00 €
Teplotná sonda do HP zásobníkov TUV**			1.033683	12 €	14,40 €
NTC sonda pre MAGIS M (pre ďalšie prídavné zariadenia, 1ks štandardne v balení produktu MAGIS M)	10 m kábel		3.033324	48 €	57,60 €

* Trieda regulácie teploty s predvoleným nastavením. Regulácia tepelného zariadenia môže zmeniť triedu v závislosti na nastavení a prevádzkových režimoch, napr. modulačné alebo ON/OFF riadenie. Používanie týchto zariadení prispieva v percentách k sezónnej energetickej účinnosti vykurovacej sústavy.

** Štandardné príslušenstvo zónovej sady kód 3.021527 a 3.021528

OSTATNÉ PRÍSLUŠENSTVO PRE TEPELNÉ ČERPADLÁ

Popis		Kód	Cena bez DPH	Cena s DPH
3-cestný ventil akumulačnej nádrže		3.020632	156 €	187,20 €
Expanzomat 12 litrov		3.011679	62 €	74,40 €
Doplňkové elektrické teleso 3 kW do hydronického modulu - pre MAGIS PRO V2		3.030991	179 €	214,80 €
Sada expanzomatu 12 l a poistného ventilu 7 bar - pre RAPAX		3.025231	221 €	265,20 €
Adaptér 160 mm pre pripojenie sacieho/výfukového potrubia - pre RAPAX		3.025232	28 €	33,60 €
Sada antivibračných podstavcov (sada obsahuje 3 ks) - pre MAGIS M	 	3.032854	153 €	183,60 €

OBCHODNÍ
ZÁSTUPCOVIA:

BA A OKOLIE:
0903 294 639



ZÁPAD:
0918 700 105



JUH:
0915 775 199



VÝCHOD:
0948 680 619



SEVER:
0948 886 758



Platnosť cenníka od 1. februára 2024.

Všetky IMMERGAS výrobky boli vyvíjané a vyrobené tak, aby plne vyhoveli predpisom EÚ a normám v záujme maximálnej prevádzkovej bezpečnosti. IMMERGAS si v prípade inovácie výrobkov vyhradzuje právo technických zmien bez predošlého upozornenia. Aktuálne technické údaje sú k dispozícii na uvedených kontaktoch. Technické údaje uvedené v dokumente sa vzťahujú na nové výrobky, ktoré sú riadne inštalované a používané v súlade s platnými predpismi. Počas životnosti výrobkov môže byť ich výkon ovplyvňovaný vonkajšími faktormi, ako napr. tvrdosť vody, atmosférické vplyvy, usadeniny v rozvodných systémoch atď.

Poznámka: Odporúčame vykonávať pravidelnú údržbu a servisné prehliadky!

IMMERGAS

Immergas Europe s.r.o., prevádzka Trenčín, Zlatovská 2195/36, 911 05 Trenčín
Tel.: +421 32 2850 100, E-mail: immergas@immergas.sk
Zákaznícka linka: 0850 003 850
www.immergas.sk

