

CENÍK tepelných čerpadel - invert vzduch / voda (CZ 01.03.2013)

(ceny v Kč bez DPH)



Venkovní jednotka čerpadla TnG-Air je osazena velmi kvalitním invertním kompresorem MITSUBISHI, elektronicky řízeným expanzním ventilem, výkonným výparník. Pracuje s ekologickým chladivem R410A.

Vnitřní jednotka je vybavena třístupňovým bivalentním zdrojem, pojišťovacím ventilem, nerezovým výměníkem ALFA-LAVAL, oběhovým čerpadlem GRUNDFOS, automatickým odvodušňováním, výpustným ventilem, regulací s grafickým displejem. Režim topení i chlazení.

Regulace tepelného čerpadla umožňuje připojení k PC (přes USB adapter) za doplatek pomocí modulu Telemetrie přes mobilní síť. Ve standardu je ekvitermní režim, řízení výkonu v rozsahu 30-100 %, řízení TUV, řízení natápění bazénu, možnost připojení pokojového termostatu. Ve standardu je možnost kaskádového řízení více čerpadel. Ovládání HDO (k dispozici 3 režimy). Ovládání externího bivalentního zdroje.

TNG - air tepelné čerpadlo COMERCIAL VZDUCH / VODA	HD 800Si	HD1000Si	HD1100Si	HD1300Si	HD1400Si	HD1500Si
	6 kW	8 kW	10 kW	14 kW	17 kW	20 kW
	93 500 Kč	99 900 Kč	114 500 Kč	129 900 Kč	139 900 Kč	149 900 Kč
TNG - air tepelné čerpadlo VRF VZDUCH / VODA	HD1600Si	HD1800Si	HD2000Si	HD2100Si	HD2200Si	
	25 kW	30 kW	35 kW	40 kW	45 kW	
	236 000 Kč	265 000 Kč	299 000 Kč	324 000 Kč	366 000 Kč	

bojlery bez elektro ohřevu (ovládací termostat v ceně)	OKC 160 NTR	OKC 200 NTR	OKC 250 NTR	OKC 250 NTRR		
	1,45 m ²	1,45 m ²	1,45 m ²	2x1 m ²		
	11 492 Kč	13 458 Kč	15 625 Kč	16 958 Kč		

bojlery s elektro ohřevem 2,2 kW (ovládací termostat v ceně)	OKCE 160 NTR/2,2kW	OKCE 200 NTR/2,2kW	OKCE 200 NTRR/2,2kW	OKCE 250 NTR/2,2kW	OKCE 250 NTRR/2,2kW	OKCE 300 NTRR/2,2kW
	1,45 m ²	1,45 m ²	2x1 m ²	1,45 m ²	2x1 m ²	1 +1,5 m ²
	14 458 Kč	16 658 Kč	19 158 Kč	18 825 Kč	21 325 Kč	27 042 Kč

příslušenství					
software pro správu na PC			2 900 Kč		
modul telemetrie GSM + SW			14 900 Kč		
montážní konzole na stěnu (galvanicky pozinkováno)			1 490 Kč		
montážní konzole zemní			1 490 Kč		
silentblok pro HD800Si, HD1000Si(sada 4 ks P1 30x30)			190 Kč		
silentblok pro HD1100Si až HD1500Si(sada 4 ks P1 40x40)			390 Kč		
silentblok pro HD1600Si až HD2200Si (sada 4 ks P1 50x50))			490 Kč		
3-cesný přepínací ventil Honeywell V4044C 1"			2 900 Kč		



GAS KOMPLET s.r.o., Slezská 1288, 735 14 Orlová Poruba
 tel : 596 515 020 fax : 597 829 796
 www.MojeCerpadlo.cz info@gaskomplet.cz

CENÍK tepelných čerpadel - invert vzduch / voda (CZ 01.03.2012)

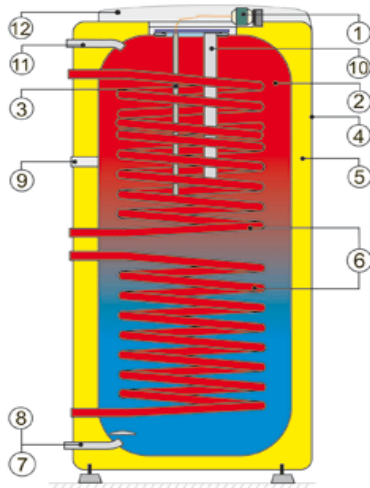
(ceny v Kč bez DPH)

PARAMETRY	TYP ČERPADLA					
	HD800Si 6 kW	HD1000Si 8 kW	HD1100Si 10 kW	HD1300Si 14 kW	HD1400Si 17 kW	HD1500Si 20 kW
Kapacita vytápění kW / příkon kW / COP*	6,6/1,68/3,96	8,9/2,26/3,94	13,2/3,54/3,73	14,8/3,92/3,77	16,5/4,3/3,42	19,5/5,1/3,38
Kapacita vytápění kW / příkon kW / COP**	5,87/1,4/3,57	8,27/2,21/3,71	11,8/3,48/3,39	13,1/3,8/3,44	14,3/4,64/3,08	16,3/5,4/3,00
Kompresor	1-DC inverter	1-DC inverter	1-DC inverter	1-DC inverter	1-DC inverter	1-DC inverter
Invertní regulace výkonu	30-100 %	30-100 %	30-100 %	30-100 %	30-100 %	30-100 %
Optimální rozsah pracovních teplot	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C
Max. výstupní voda bez bivalence	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)
Max. výstupní voda s bivalencí	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)
Elektrická bivalence	2/4/6 kW	2/4/6 kW	2/4/6 kW	2/4/6 kW	2/4/6 kW	2/4/6 kW
El. jistič ní přívodního kabelu	3x20A char.C	3x20A char.C	3x16A char.C	3x20A char.C	3x20A char.C	3x25A char.C

Legenda: * A7/35 (vzduch/voda), ** A2/35 (vzduch/voda), všechna čerpadla jsou napájena 3x400V/50Hz

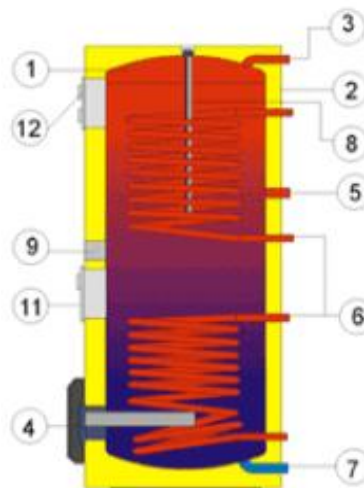
PARAMETRY	TYP ČERPADLA				
	HD1600Si 25 kW	HD1800Mi 30 kW	HD2000Mi 35 kW	HD2100Mi 40 kW	HD2200Mi 45 kW
Kapacita vytápění kW / příkon kW / COP*	28/6,88/4,06	32/7,98/4,01	37/9,21/4,01	44/10,87/4,04	49/12,12/4,04
Kapacita vytápění kW / příkon kW / COP**	25/6,67/3,74	28,5/7,74/3,67	33/8,93/3,68	39,1/10,54/3,71	43,6/11,75/3,71
Kompresor		2-inverter / fixed		3-1inverter / 2 fixed	
Invertní regulace výkonu	15-100 %	15-100 %	15-100 %	10-100 %	10-100 %
Optimální rozsah pracovních teplot	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C	-15°C : +43 °C
Max. výstupní voda bez bivalence	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)	50°C (55°C)
Max. výstupní voda s bivalencí	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)	60°C (72°C)
Elektrická bivalence	2,5/5/7,5 kW	7/15 kW	7/15 kW	7/15 kW	7/15 kW
El. jistič ní přívodního kabelu	3x25A char.C	3x32A char.C	3x40A char.C	3x42A char.C	3x42A char.C

OKC NTR* (NTRR)



- 1-teploměr, prov.termostat
- 2-ocelová nádoba smalt.
- 3-jímka provoz.termost.
- 4-plášť bojleru
- 5-izolace polyuretan
- 6-trubkový výměník
- 7-vypouštěcí otvor**
- 8-přívod studené vody
- 9-cirkulace
- 10-hořčíková anoda
- 11-výstup teplé vody
- 12-kryt el.instalace

OKCE NTR* (NTRR)



- 1-ocelová nádoba smalt
- 2-plášť bojleru
- 3-výstup teplé vody
- 4-elektroinstalace
- 5-cirkulace
- 6-trubkový výměník
- 7-vstup studené vody**
- 8-anoda hořčíková
- 9-otvor pro topné těleso
- 10-neobsazeno
- 11-regulátor spod.vým.
- 12-teploměr, prov.termost

* NTR - bojler má jen jeden výměník



GAS KOMPLET s.r.o., Slezská 1288, 735 14 Orlová Poruba
 tel : 596 515 020 fax : 597 829 796
 www.MojeCerpadlo.cz info@gaskomplet.cz