

### ENOFAZNE TOPLOTNE ČRPALKE

#### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET NAV03



Ogrevanje do 60°C, aktivno hlajenje, inverter, regulacija Carel, el. grelec 3kW, obtočna črpalka, 3-potni preklopni ventil (samo pri postavitvi znotraj stavbe)

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJNAV03A	Hotjet NAV3 inverter	A7/W35 moč: 6kW	4.343,20

#### TOPLOTNA ČRPALKA VODA/VODA HOTJET NAV03



Ogrevanje do 60°C, inverter, regulacija Carel, el. grelec 3kW, cevni izmenjevalec, obtočna črpalka, 3-potni preklopni ventil

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJWNAV03W	Hotjet NAV3 inverter	A7/W35 moč: 6kW	4.343,20

#### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONE (do odprodaje zaloge)



Samo ogrevanje do 55°C, integrirana Siemens regulacija RVS21+AVS55, sobna/kontrolna enota QAA75, el.obtočna črpalka

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HOTJET8ONE	Hotjet 8ONE-1 fazna	A7/W35 moč: 8,0 kW električna moč 1,9kW, COP 4,2	3.891,80

### TROFAZNE TOPLOTNE ČRPALKE

#### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONEX (inverter)



Ogrevanje do 60°C, regulacija Carel, EC ventilator

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HOTJET10ONEX	Hotjet 10 ONEX	A7/W35 moč:11,34kW električna moč: 2,68kW, COP 4,23	5.319,20
HOTJET15ONEX	Hotjet 15 ONEX	A7/W35 moč:13,6kW električna moč: 3,10kW, COP 4,45	5.477,80
HOTJET20ONEX	Hotjet 20 ONEX	A7/W35 moč:19,6kW električna moč: 4,40kW, COP 4,45	6.039,00

opcija-aktivno hlajenje (10-25 ONE2) 561,20

### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ZET - inverter - zunanja postavitvev



Ogrevanje do 60°C, EC ventilator,  
Siemens regulacija, sobna/kontrolna enota QAA75

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJZET10X	Hotjet ONE 10ZET	A-10/W55 moč: 10,0 kW	7.405,40

HJZET20X	Hotjet ONE 20ZET	A-10/W55 moč: 21,00 kW	8.247,20
----------	------------------	------------------------	----------

Opcija-aktivno hlajenje (ZET) 561,20

### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONE2(i) - inverter



Ogrevanje do 60°C, (opcija - aktivno hlajenje, Hydrobox), el. omarica s Siemens regulacijo RVS,  
sobna/kontrolna enota QAA75, EC ventilator, Danfoss softstarter

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJ10ONEXHV	Hotjet 10 ONE2(i)	A7/W35 moč: 10,00kW	7.405,40

HJ20ONEXHV	Hotjet 20 ONE2(i)	A7/W35 moč: 21,00kW	8.247,20
------------	-------------------	---------------------	----------

Opcija-aktivno hlajenje 561,20

### ZRAK/VODA HOTJET ONE3 INV (inverter)



Ogrevanje do 60°C, aktivno hlajenje, regulacija Carel, EC ventilator

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJ10ONECAR	Hotjet 10 ONE3C	A7/W35 moč: 10,00kW	5.843,80

HJ20ONECAR	Hotjet 20 ONE3C	A7/W35 moč: 21,00kW	6.563,60
------------	-----------------	---------------------	----------

### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONE2



Ogrevanje do 55°C, (opcija - aktivno hlajenje, Hydrobox), el. omarica s Siemens regulacijo RVS,  
sobna/kontrolna enota QAA75, EC ventilator, Danfoss softstarter

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJONE 8H	Hotjet 8 ONE2	A7/W35 moč:11,34kW električna moč: 2,68kW, COP 4,23	5.941,40

HJONE 15H	Hotjet 15 ONE2	A7/W35 moč:13,6kW električna moč: 3,10kW, COP 4,45	6.319,60
-----------	----------------	---	----------

Opcija-aktivno hlajenje (10-15 ONE2) 561,20

### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONE2

Ogrevanje do 63°C, (opcija - aktivno hlajenje, Hydrobox), el. omarica s Siemens regulacijo, sobna/kontrolna enota QAA75, EC ventilator, Danfoss softstarter

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HOTJET10ONE2	Hotjet 10 ONE2	A7/W35 moč:11,34kW električna moč: 2,68kW, COP 4,23	6.392,80

HOTJET15ONE2	Hotjet 15 ONE2	A7/W35 moč:13,6kW električna moč: 3,10kW, COP 4,45	6.807,60
--------------	----------------	---	----------

HOTJET20ONE2	Hotjet 20 ONE2	A7/W35 moč:19,6kW električna moč: 4,40kW, COP 4,45	7.283,40
--------------	----------------	---	----------

HOTJET25ONE2	Hotjet 25 ONE2	A7/W35 moč:30,1kW električna moč: 6,99kW, COP 4,30	9.784,40
--------------	----------------	---	----------

Opcija-aktivno hlajenje (10-25 ONE2) 561,20

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HOTJET35ONE2	Hotjet 35 ONE2	A7/W35 moč:35,2kW električna moč: 7,34kW, COP 4,58	12.151,20

HOTJET45ONE2	Hotjet 45 ONE2	A7/W35 moč:42,3kW električna moč: 9,10kW, COP 4,42	14.823,00
--------------	----------------	---	-----------

Opcija-aktivno hlajenje (35-45 ONE2) 610,00



### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK/VODA HOTJET ONE ZET (inverter) - notranja postavitvev

Ogrevanje do 63°C, EC ventilator, obtočna črpalka, električni grelec 7.5kW, Siemens regulacija, sobna/kontrolna enota QAA75

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJZET10CHEVI	Hotjet ONE 10ZET	A-10/W55 moč: 8,0 kW	7.978,80

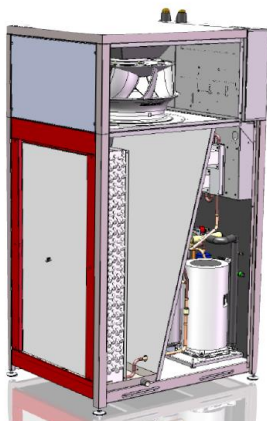
HJZET20CHEVI	Hotjet ONE 20ZET	A-10/W55 moč: 16,00 kW	8.686,40
--------------	------------------	------------------------	----------

Ogrevanje do 55°C, EC ventilator, obtočna črpalka, električni grelec, Siemens regulacija, sobna/kontrolna enota QAA75

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJZET10CH	Hotjet ONE 10ZET	A-10/W35 moč: 9,0 kW	7.405,40

HJZET20CH	Hotjet ONE 20ZET	A-10/W35 moč: 14,00 kW	8.247,20
-----------	------------------	------------------------	----------

Opcija-aktivno hlajenje (ZET) 561,20



### TOPLOTNA ČRPALKA ZRAK /VODA HOTJET ONE2 SPLIT, LOČENA NAMESTITEV, PLINSKA POVEZAVA

Ogrevanje do 63°C, (opcija - aktivno hlajenje), Hydrobox s Siemens regulacijo RVS21 + AVS55, sobna/kontrolna enota QAA75, EC ventilator, električni grelec Hydrobox 7,5kW, tlačno stikalo, obtočna črpalka, 3-potni preklopni ventil

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJONE210H hydro	Hotjet 10 ONE2 SPLIT	A7/W35 moč:11,34kW električna moč 2,68kW, COP 4,23	8.430,20

HJONE215H hydro	Hotjet 15 ONE2 SPLIT	A7/W35 moč: 13,6kW električna moč 13,6kW, COP 4,45	8.845,00
-----------------	----------------------	---	----------

HJONE220H hydro	Hotjet 20 ONE2 SPLIT	A7/W35 moč: 19,6kW električna moč 4,4kW, COP 4,45	9.308,60
-----------------	----------------------	--	----------

Opcija -aktivno hlajenje 561,20



### TOPLOTNA ČRPALKA VODA/VODA HOTJET W

Ogrevanje do 55°C, (opcija - aktivno -pasivno hlajenje), Siemens regulacija RVS21+AVS55, kontrolna enota AVS37, Danfoss softstarter



Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJW5H	Hotjet 5W	B10/W35: 7,26kW, poraba energije:1,29 kW, COP 5,61	4.721,40
HJW10H	Hotjet 10W	B10/W35: 12,97kW, poraba energije: 2,3kW, COP 5,64	5.416,80
HJW15H	Hotjet 15W	B10/W35: 16,2kW, poraba energije: 2,76kW, COP 5,86	5.758,40
HJW20H	Hotjet 20W	B10/W35:21,5kW, poraba energije: 3,67kW, COP 5,85	6.453,80
HJW33H	Hotjet 33W	B10/W35: 40,6kW, poraba energije: 7,12kW, COP 5,7	9.613,60
HJW50H	Hotjet 50W	B10/W35:57,2kW, poraba energije: 11,3kW, COP:5,1	12.846,60
HJW100H	Hotjet 100W	B10/W35: 110kW, poraba energije: 20,3 kW, COP:5,4	21.008,40

Opcija-aktivno hlajenje do 16 kW 341,60

Opcija-aktivno hlajenje do 20kW 390,40

Opcija-aktivno hlajenje od 20-50 kW 451,40

### TOPLOTNA ČRPALKA ZEMLJA/VODA HOTJET W

Ogrevanje do 55°C, (opcija - aktivno-pasivno hlajenje),  
Siemens regulacija RVS21+AVS55, kontrolna enota AVS37, Danfoss softstarter



Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJW5H	Hotjet 5W	B0/W35: 5,47kW, poraba energije: 1,23 kW, COP 4,43	4.721,40
HJW10H	Hotjet 10W	B0/W35:9,93kW, poraba energije: 2,24kW, COP4,43	5.416,80
HJW15H	Hotjet 15W	B0/W35:12,4kW, poraba energije: 2,67kW, COP 4,65	5.758,40
HJW20H	Hotjet 20W	B0/W35:16,5kW, poraba energije: 3,55kW, COP4,64	6.453,80
HJW33H	Hotjet 33W	B0/W35: 32,0kW, poraba energije: 6,96kW, COP 4,6	9.613,60
HJW50H	Hotjet 50W	B0/W35:44,9kW, poraba energije: 10,6kW, COP 4,2	12.846,60
HJW100H	Hotjet 100W	B0/W35: 102kW, poraba energije: 25,0 Kw,COP 4,1	21.008,40

Opcija-aktivno hlajenje do 16 kW 341,60

Opcija-aktivno hlajenje do 20kW 390,40

Opcija-aktivno hlajenje od 20-50 kW 451,40

### HYDRO MODUL ZA TOPLOTNE ČRPALKE ZRAK / VODA (vodna povezava)



Regulacija Siemens, obtočna črpalka, tlačno stikalo,  
3-potni preklopni ventil, el. grelec 7.5kW

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HYDROBOX	Hydrobox		1.576,24

### ZALOGOVNIK ZA SANITARNO VODO Z MODULOM ZA PRETOČNO SEGREVANJE

Zalogovnik z integriranim dvojnimi izmenjevalcem za sanitarno vodo, obtočno črpalko, titalom, tlačnim stikalom

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJFWS300L	Fresh water DHW 300	Zalogovnik 300L, 520L/h	1.620,16

HJFWS500L	Fresh water DHW 500	Zalogovnik 500L, 520L/h	1.817,80
-----------	------------------------	-------------------------	----------

Zalogovnik z integriranim dvojnimi izmenjevalcem za sanitarno vodo, obtočno črpalko, titalom, tlačnim stikalom, izmenjevalcem za solar

Koda	Naziv	Tehnični podatki	Cena
HJFWS300LSOLAR	Fresh water DHW 300 solar	Zalogovnik 300L, 520L/h, izmenjevalec za solar 1,4m <sup>2</sup>	1.750,70

HJFWS500LSOLAR	Fresh water DHW 500 solar	Zalogovnik 500L, 520L/h, izmenjevalec za solar 1,9m <sup>2</sup>	1.871,48
----------------	------------------------------	---	----------

HJFWS800LSOLAR	Fresh water DHW 800 solar	Zalogovnik 800L, 520L/h, izmenjevalec za solar 2,8m <sup>2</sup>	2.418,04
----------------	------------------------------	---	----------

HJFWS1000LSOLAR	Fresh water DHW 1000 solar	Zalogovnik 1000L, 520L/h, izmenjevalec za solar 3,4m <sup>2</sup>	2.542,48
-----------------	-------------------------------	--	----------



### CEVNI IZMENJEVALCI



Koda	Naziv	Cena
COAX	Cevni izmenjevalec za modele voda-voda 9-20 W (odporen na nečistoče, pesek, mehurčke)	451,40

FLOWSWITCH	Tlačno stikalo za TČ zrak/voda, sekundarna stran	112,24
------------	--	--------

SVKW	Tlačno stikalo za TČ voda/voda, TČ zemlja/voda	141,52
------	--	--------

### ELEKTRIČNI GRELCI



Koda	Naziv	Cena
EK75	Enostaven električni grelnik EK7.5, 2,5-5-7,5 kW, rezervni vir ogrevanja, krmiljenje moči, tlačno stikalo in termično varovalo	361,12

469486	Enostaven električni grelnik, 2-4-6 kW, krmiljenje moči, tlačno stikalo in termično varovalo	256,20
--------	--	--------

8939	Enostaven električni grelnik 7,7kW, 6/4", 3-fazni, za vgradnjo v zalogovnik	85,64
------	---	-------

	Povezovalni kabel za toplotne črpalke (5m v ceni) vsak dodatni m	39,04
--	--	-------

### REGULACIJA SIEMENS-NADGRADNJE IN RAZŠIRITVE REGULACIJE



Koda	Naziv	Cena
RVS61	Razširjena osnovna regulacija RVS 61 (doplačilo)	317,20

OZW672.01	WEB server - možen nadzor toplotne črpalke in upravljanje preko interneta	231,80
-----------	---	--------

OZW672.04	WEB server - možen nadzor do 4-ih toplotnih črpalk in upravljanje preko interneta	551,44
-----------	---	--------

AVS75	Razširitveni modul	158,60
-------	--------------------	--------

OCI345.06	LPB modul (za kaskadno povezavo RVS21)	136,64
-----------	--	--------

### TEMPERATurna TIPALA SIEMENS



Koda	Naziv	Cena
<b>QAC34</b>	Zunanje tipalo QAC34	<b>18,67</b>
<b>QAZ36.522/109</b>	Tipalo QAZ36 – dolžina 2m	<b>15,25</b>
<b>QAZ36.526</b>	Tipalo QAZ36 – dolžina 6m	<b>18,67</b>
<b>QAZ36.481</b>	Tipalo za solar QAZ36 OEM NTC10k -30°C do 200°C dolžina 1,5m	<b>50,51</b>
<b>QAD36</b>	Naležno tipalo QAD36	<b>27,94</b>

### SOBNE ENOTE SIEMENS



Koda	Naziv	Cena
<b>QAA55.110/101</b>	Sobna enota QAA55	<b>95,16</b>
<b>QAA55.110/301</b>	Sobna enota (hlajenje) QAA55	<b>95,16</b>
<b>AQQ58.110/101 + AVS71</b>	Brezžična sobna enota QAA58	<b>195,20</b>
<b>QAA58.110/301 + AVS71</b>	Brezžična sobna enota (hlajenje) QAA58	<b>195,20</b>
<b>QAA78 + AVS71</b>	Brezžična sobna enota QAA78	<b>324,52</b>
<b>QAA75</b>	Napredna sobna enota QAA75	<b>224,48</b>
<b>QAA74</b>	Napredna sobna enota QAA74	<b>224,48</b>

### REGULACIJA CAREL - v pripravi



Koda	Naziv	Cena
	Web server Carel - za nadzor in upravljanje toplotne črpalke preko interneta	
	Temperaturna tipala Carel	
	Sobni termostat Carel	

# toplotne črpalke za ogrevanje



komerciala@pilremag.si +386-1-786 - 39 - 83  
Cenik velja od 1.1.2019. Cena vsebuje 22% DDV.

## TOPLOTNA ČRPALKA ZA OGREVANJE AIRMAX<sup>2</sup> z vodenim zrakom in električnim grelcem 7kW

### airmax<sup>2</sup>



A++

garancija  
5 let

delovanje do -20°C

visok COP (A7W35) do 4,72



A++

A++

A++

A++

Model	AIRMAX <sup>2</sup> 6 GT	AIRMAX <sup>2</sup> 9 GT	AIRMAX <sup>2</sup> 12 GT	AIRMAX <sup>2</sup> 15 GT
Koda	09-260600	09-260900	09-261200	09-261500
Moč ogrevanja (kW)	6,17	8,1	11,0	13,9
Priključna moč (kW)	1,41	1,8	2,3	3,0
COP (A7W35)	4,37	4,6	4,7	4,6
Napetost (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50
Moč električnega grelca (kW)	7	7	7	7
Max.temperatura ogrevanja (°C)	57	57	57	57
Temperaturno področje delovanja (°C)	+7 do +35	+7 do +35	+7 do +35	+7 do +35
Pretok zraka (m <sup>3</sup> /h)	3000	3500	5000	6000
Glasnost (dB)	65	66,5	70	73,3
Višina x širina x globina (mm)	730 x 1295 x 520	730 x 1295 x 520	1305 x 1295 x 520	1305 x 1295 x 520
Teža (kg)	110	115	140	145
<b>Cena</b>	<b>6.642,90</b>	<b>6.811,26</b>	<b>8.093,48</b>	<b>8.405,80</b>

## TOPLOTNA ČRPALKA ZA OGREVANJE MAXIMA zemlja-voda

### maxima



A++

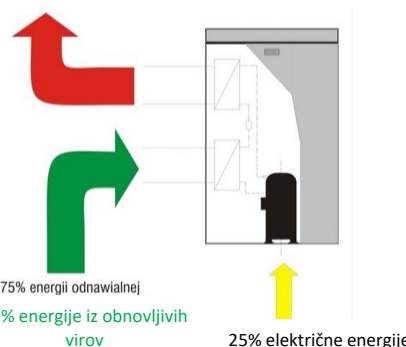
garancija  
5 let

kom  
Cenik ve



-786 -  
so br

100% energije za ogrevanje



Za ogrevanje:  
prostorov  
sanitarne vode  
bazenske vode

Uparjalnik s funkcijo samoodtaljevanja

A++

A++

A++

A++

Model	MAXIMA 7 GT	MAXIMA 10 GT	MAXIMA 12 GT	MAXIMA 16 GT
Koda	09-160700	09-161000	09-161200	09-161600
Moč grelca (kW)	7,25	9,9	12,5	16,6
Priključna moč (kW)	1,68	2,2	2,8	3,8
COP B0W35	4,32	4,5	4,5	4,4
Napetost (V/Hz)	400/50	400/50	400/50	400/50
Max.temperatura ogrevanja (°C)	60	60	60	60
Temperaturno področje delovanja (°C)	+7 do +35	+7 do +35	+7 do +35	+7 do +35
Glasnost (dB)	44	45	47	49,3
Višina x širina x globina (mm)	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720	1060 x 590 x 720
Teža (kg)	110	110	115	120
<b>Cena</b>	<b>6.692,92</b>	<b>7.129,68</b>	<b>7.428,58</b>	<b>7.587,18</b>