

TERMOTEHNIKA®
VEČ KOT TRGOVINA

NOVELAN ZRAK/VODA DUAL TOPLOTNA ČRPALKA

Toplota iz okolice –
Tiho in učinkovito
delovanje



CSD



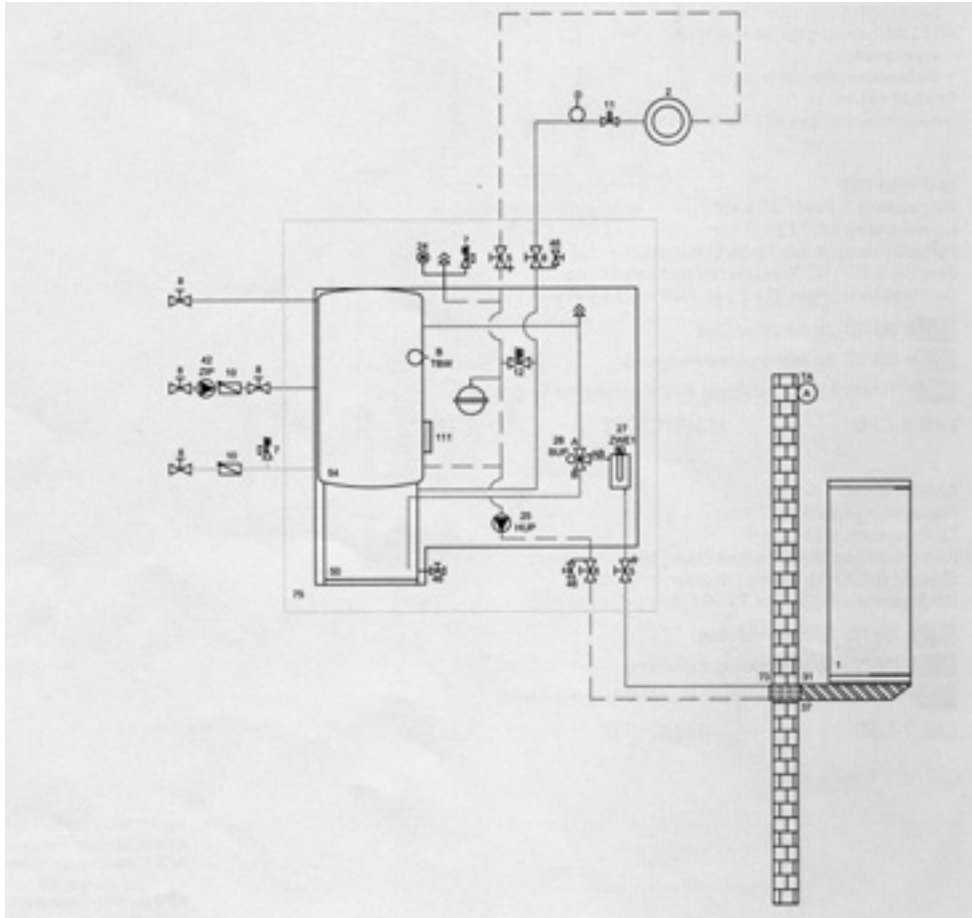
LAD

LASTNOSTI PROIZVODA

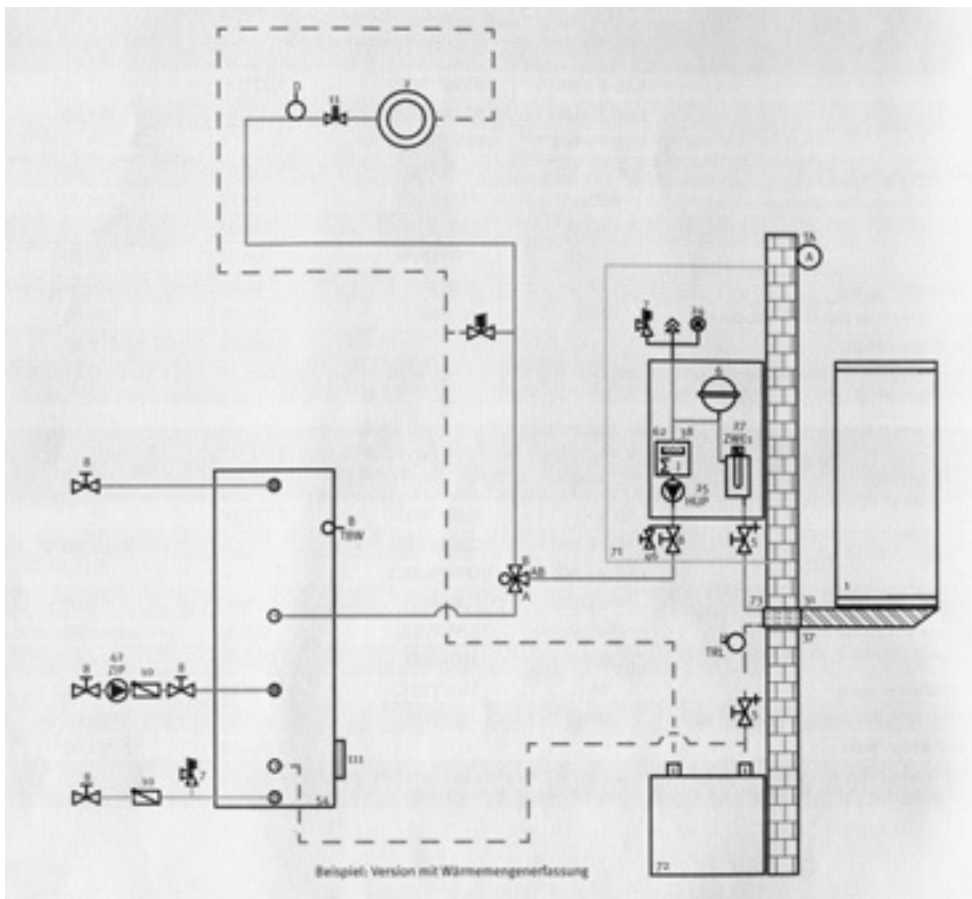
- Odličen količnik učinkovitosti COP (do 4,8 pri A7/W35 po standardu EN 14511)
- Obseg moči delovanja od 7,1 do 10,1 Kw na enoto (pri A7/W35 po standardu EN 14511)
- Optimalni izkoristek toplotnih potreb črpalke in sistema
- Visoka temperatura predtoka do 70°
- Prihranek pri strošku energije

 **NOVELAN**
heizen. kühlen. lüften.

VEZALNE SCHEME



Kompaktna postaja



HID modul



Kompaktna postaja DUAL - CSD

Postaja vsebuje:
Regulacija WPR-Net
Zalogovnik 62l
Bojler za sanitarno vodo 200l
Elektronsko obtočno črpalko
Mešalni ventil za sanitarno vodo
Prelivni ventil
Možnost vgradnje 4,5kW elektro grelca v bojler
Električni grelec 6kW
Zunanje tipalo
Varnostna grupa
Raztezna posoda 12l
Magnezijeva anoda
Kalorimeter proizvedene energije
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 600*834*1800
Teža cca 145kg



LAD 5 s HID 1E

103601HID22

9.607,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 7,1 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 5,6 kW
Izkoristek 4,8 (A7/W35)/ 3,8 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 141 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930



(55°C) srednjeterperaturni režim
(35°C) nizkotemperaturni režim
v povezavi z regulacijo

LAD 7 s HID 1E

103602HID22

10.100,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 8,5 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 7,7 kW
Izkoristek 4,3 (A7/W35)/ 3,8 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 146 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930



srednjeterperaturni režim
(35°C) nizkotemperaturni režim
v povezavi z regulacijo

LAD 9 s HID 1E

103609HID22

10.521,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 10,1 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 9,0 kW
Izkoristek 4,12 (A7/W35)/ 3,69 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 149 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930



srednjeterperaturni režim
(35°C) nizkotemperaturni režim
v povezavi z regulacijo



Hidromodul 1E - HID 1E

Hidromodul vsebuje:
Regulacijo WPR-Net
Električni grelec 6 kW
Raztezna posoda 12l
Elektronska obtočna črpalka
Varnostna grupa
Izolirano ohišje
Krogelni ventili
Zunanje tipalo
Kalorimeter proizvedene energije
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 550*330*955
Teža cca 25kg






LAD 5 s HID 1E

103601HID22

8.124,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 7,1 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 5,6 kW
Izkoristek 4,8 (A7/W35)/ 3,8 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 141 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930




 (55°C) srednjetemperaturni režim
 (35°C) nizkotemperaturni režim
 v povezavi z regulacijo

LAD 7 s HID 1E

103602HID22

8.617,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 8,5 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 7,7 kW
Izkoristek 4,3 (A7/W35)/ 3,8 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 146 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930




 srednjetemperaturni režim
 (35°C) nizkotemperaturni režim
 v povezavi z regulacijo

LAD 9 s HID 1E

103609HID22

9.037,00

GRELNA MOČ A7/W35 (kW) po EN 14511 - 10,1 kW
GRELNA MOČ A2/W35 (kW) po EN 14511 - 9,0 kW
Izkoristek 4,12 (A7/W35)/ 3,69 (A2/W35)
Barva ohišja: bela; barva rešetke: črna
Teža z transportno embalažo 149 kg
Dimenzije:
Širina/globina/višina cca 1320*445*930

 srednjetemperaturni režim
 (35°C) nizkotemperaturni režim
 v povezavi z regulacijo

Dodatna oprema



VISOKOZMOGLJIVI BOJLERJI ZA TOPLOTNE ČRPALKE AUSTRIA EMAIL

Bojler HR 200 z izolacijo in enim izmenjevalcem

700,00

Površina topl. Izmenjevalca 1,8 m²
Dimenzije: 1340/600
Teža: 96 kg

Bojler HR 300 z izolacijo in enim izmenjevalcem

860,00

Površina topl. Izmenjevalca 2,6 m²
Dimenzije: 1797/600
Teža: 132 kg

KOMBINACIJA ZALOGOVNIKA POD BOJLERJEM AUSTRIA EMAIL

Zalogovnik z bojlerjem WPS 150/304 TT z izolacijo in izmenjevalcem

1.260,00

Površina topl. Izmenjevalca 4 m²
Dimenzije: 2000/700
Teža: 210 kg



ZALOGOVNIKI ZA OGREVALNE SISTEME S TOPLOTNIMI ČRPALKAMI AUSTRIA EMAIL

Zalogovnik WPPS 130 z izolacijo

495,00

Priključki: 1"
Dimenzije: 756/670
Teža: 53 kg

Zalogovnik WPPS 200 z izolacijo

475,00

Priključki: 5/4"
Dimenzije: 1232/600
Teža: 118 kg



Konzola za stensko montažo WKS

15070101

173,00



Konzola ta talno montažo BKS

15086301

153,00



Maska konzole za talno montažo VBKS

15075101

246,00

Priključni set WDF

15070001

342,00



Preklopni ventil USV 1"

15014001

165,00



Gretje



Hlajenje



Prezračevanje



Topla voda



Novelan Web

Enostavna montaža

- Prilagodljiv sistem – Možna namestitvev toplotne črpalke v kombinaciji z ostalimi sistemi (sončna energija, les, olje, plin, prezračevanje itd.)
- Nizki strošek montaže (cca 20% prihranek)
- Montaža brez varjenja
- Skladno z uredbo o fluoriranih toplogrednih plinih (Uredba o F-plinih)
- Hiter in enostaven zagon s zagonskim asistentom
- Številne hidravlične komponente so integrirane v sistem
- Enostavna in prilagodljiva montaža
- Spojni elementi so standardizirani
- Zanesljivo uravnavanje regulacije sistema
- Možnost priključitve na dva zunanja sistema
- Možnost finih nastavitev sistema

Prednosti za uporabnika

- Gretje, hlajenje in priprava sanitarne vode v kompaktnem sistemu. Primerno za novogradnje.
- Optimalni izkoristek v kombinaciji s solarnim sistemom ali prezračevanjem
- Energijsko učinkovito delovanje
- Tiho delovanje - med najtišjimi toplotnimi črpalkami na trgu
- Inteligentno upravljanje z energijo s časovnimi programi in nočnim režimom delovanja
- Termična dezinfekcija potrošne sanitarne vode
- Z Novelan Net – modulom je mogoč dostop do regulacije sistema tudi preko spleta in Smartphone aplikacije
- Naravno, okolju prijazno hladilno sredstvo
- Postavitev sistema ne zahteva veliko prostora
- Vgradnja Dual toplotne črpalke je pot k varčni rabi energije
- Izdelano v Nemčiji

TERMOTEHNIKA®

VEČ KOT TRGOVINA

PE Novo mesto
Pod Trško goro 83
8000 Novo mesto
telefon:
+386 (0)7 393 24 00
faks: +386 (0)7 393 24 35
e-pošta:
info@termotehnika.si

PE Ljubljana
Gerbičeva ulica 110
1000 Ljubljana (Vič)
telefon:
+386 (0)1 244 46 00
faks: +386 (0)1 244 46 06

PE Maribor
Železnikova ulica 8
2000 Maribor
telefon:
+386 (0)2 471 54 20
faks: +386 (0)2 471 54 21

PE Celje
Mariborska 86
3000 Celje
telefon:
+386 (0)3 292 76 05

PE Kranj
Ulica Mirka Vadnova 1
4000 Kranj
telefon:
041-646-006