



Buderus

OGREVALNA TEHNIKA

Tel: ++386 (03) 42 88 602/604

Fax: ++386 (03) 42 88 622

E-mail: buderus@kovintrade.si

transakcijski račun :

06000-0026777537 Banka Celje d.d.
02234-0014106467 Nova Lj. banka d.d.
25100-9702945175 Probanka d.d.
04835-0001144851 Nova KBM d.d.
03118-1002677742 SKB banka d.d.

Celje, 23-feb-2010

05_D05-toplotna crpalka zemlja-voda-WPS-geosonda

Ponudba: 005/010 Objekt:

Spoštovani,

zahvaljujemo se vam za povpraševanje po ogrevalni opremi BUDERUS in vam glede na povpraševanje ponujamo sledečo opremo.

Poz	Kos	Tip	Opis	Cena EUR	Skupaj EUR
1	1	WPS-14	Toplotna črpalka zemlja/voda, moči 14 kW	7.160,00	7.160,00

Toplotna črpalka WPS je primerna za ogrevanje in omogoča eksterno pripravo sanitarne vode. Ustrezen zunanji vir toplote je zemeljski kolektor ali zemeljska sonda. Črpalko je potrebno namestiti v prostor, kjer so temp. višje od -10°C, na ravno podlago. Črpalka omogoča mehki zagon in enostavno rokovanje.

Priključne vrednosti: na strani hladilnega medija 28mm, ogrevanja 22mm, priključna električna napetost: 400 V (3x230V), vsi priključki so na vrhu toplotne črpalke.

Dimenzije: širina x globina x višina (mm): 600x640x1500

Max.ogrevalna moč pri režimu 0/35°C brez dodatnega el. grelca: 14,4kW, z 9 kW el. grelcem: 23,4kW

Max. ogrevalna moč pri režimu 0/50°C brez dodatnega el. grelca: 14,0kW, z 9kW el. grelcem: 23,0kW

Grelno število - razmerje med pridobljeno toplotno energijo in vloženim delom.

Grelno število pri režimu 0/35°C: 4,7/4,4

Grelno število pri režimu 0/50°C: 3,4/3,2

Sestavni deli:

Regulacija: krmili in nadzoruje ogrevanje hiše in sanitarne vode, omogoča krmiljenje dveh ogrevalnih krogov (direkt/mešalno) in eksterno pripravo sanitarne vode, delovanje po zunanji ali sobni temperaturi, možne nastavitve različnih časovnih programov in programa za sušenje estriha, ure, datuma, termične dezinfekcije, omogoča zasilno obratovanje in izpis motenj

Izmenjevalec-uparjalnik: nazivni pretok: 0,85l/s, max. delovni tlak: 4 bar,

Izmenjevalec-kondenzator: nazivni pretok: 0,5l/s, max. delovni tlak: 3 bar

Kompresor: tip: Mitsubishi scroll, masa sredstva proti zmrzovanju (plin za polnjenje R407c): 2,20 kg, max. delovni tlak: 31 bar

Temperaturna tipala: za povratni vod ogrevalne vode (interno/eksterno), za zunanjo temperaturo, za sobno temperaturo, za kompresor, za dvižni vod ogrevalne vode, za vstop/izstop zemeljskega

Elektro grelec: 3/6/9 kW

Obtočna črpalka za ogrevanje in kolektorski krog

Mešalni ventil, odzračevalnik, filter, ekspanzijski ventil

Nastavljive noge, klešče za demontažo filtra in zaporna pipa s filtrom R 1 1/4" za zemeljski krog kolektorja



2	1	SH450RW		2.100,00	2.100,00
---	---	----------------	--	----------	----------

Bojler je predviden v kombinaciji z Buderus toplotnimi črpalkami. Opremljen je s termoglazuro, ki je kemično absolutno nevtralna in zagotavlja higiensko neoporečnost vode. Poleg specialne površinske zaščite iz steklastega materiala po DIN 4753 je opremljen tudi z magnezijevo zaščitno anodo. Bojler je emajliran.

Prostornina bojlerja: volumen: 450l, uporabna količina vode pri temp. bojlerja 57°C in iztočni temp. vode iz bojlerja 40/45°C znaša 578/454l, max. pretok: 20 l/min

Dimenzije: višina x širina (mm): 1921 x 700

Masa: 180 kg

Sestavni deli:

Prenosnik toplote(grelna spirala): št. zavojev: 2x21 (dvojna spirala), ogrevalna površina: 5,6 m², max. delovni tlak: 10 bar, max. polnilna moč bojlerja: 23 kW, količina obtočne vode: 2000 l/h

Potopna tulka za temperaturno tipalo bojlerja

Termometer, prirobnica

Izolacija: FCFW in FKW iz trde pene, obloga iz PVC- folije s podlago iz mehke pene

3	1	PUF400TČ		871,00	871,00
---	---	-----------------	--	--------	--------

Hranilnik toplote je predviden v kombinaciji z Buderus toplotnimi črpalkami. Notranjost hranilnika je iz jeklene pločevine. Izolacije je iz visoko kakovostne okolju prijazne PU-pene debeline 50 mm. Ohišje hranilnika je prevlečeno z praškasto metalno jekleno pločevino srebrno-sive barve (dobavljiv tudi v drugih barvah). V spodnjem delu na višini 345 mm ima prirobnico fi 180 mm za vgraditev cevnega toplotnega izmenjevalca ali el. grelca. Delovni tlak hranilnika znaša 3 bar, delovna temperatura 95°C, hidravlični priključki R 1"

Prostornina hranilnika: volumen: 400l

Dimenzije: višina (mm) x širina (fi): 1832 x 670

Masa: 135 kg

4	1	RP25	raztezna posoda 25l - geosonda	68,00	68,00
5	1	RP50	raztezna posoda 50l - ogrevanje	80,00	80,00
6	1	Airfix A 25	raztezna posoda Flamco- pretočna 25l za sanitarno vodo	119,00	119,00
7	1	112750	dodatno tipalo predtoka za WPS - GT4	50,00	50,00
8	1	WMS 2	stenski nosilec za 2 kroga	34,00	34,00
9	1	HKV 2/25	cevni razdelilec za dva ogrevalna kroga	192,00	192,00
10	1	HS 25	hitromontažni set za direktni krog DN25 vsebuje: črpalko ogrevalnega krogotoka UPS25-40 s protipovratnim ventilom, 2 x termometer, prelivni ventil, 2x zaporni ventil, toplotno izolacijo	306,00	306,00
11	1	HSM 20	hitromontažni set za mešalni krog DN20 vsebuje: črpalko ogrevalnega krogotoka UPS25-60 s protipovratnim ventilom, tropotni mešalni ventil DN20 z elektromotornim pogonom, 2 x termometer, prelivni ventil, 2 x zaporni ventil, toplotno izolacijo	451,00	451,00

opomba : podatki za geosondo se podajo za vsak objekt posamezno !!!

skupaj	11.431,00
osnova	11.431,00
20 % DDV	2.286,20
za plačilo	13.717,20



Ponudba ne vključuje montaže in zagona opreme.

Rok dobave: do 30 dni po potrditvi ponudbe, ki je tehnično usklajena in prejemu pisnega naročila

Cene vključujejo dostavo do vašega skladišča v Sloveniji, oprema je normalno pakirana, navodila so priložena.

Plačilo: po dogovoru!

Veljavnost ponudbe 20 dni !!!

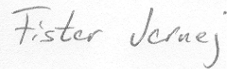
Za vse izdelke priznavamo garancijo v skladu z garancijskimi pogoji in sicer do 24 mesecev od spuščanja v pogon oz. do 30 mesecev od datuma nakupa. Za litoželezne dele je garancijska doba 5 let. Garancija ne velja, če izdelki niso montirani in zagnani v skladu z veljavnimi priporočili firme BUDERUS s strani osebe pooblaščen od firme KOVINTRADE d.d.

OPOMBA: Pri plačilu obvezno navedite sklic 372-02

Lep pozdrav!
KOVINTRADE CELJE
Mednarodna trgovina d.d.

Ponudbo pripravil:
Jernej FISTER

Tel: 03/4288 604
Fax: 03/4288 622



Področni vodja prodaje:
Vlado BOBIK

Tel: 03/4288 606
Fax: 03/4288 622
GSM: 041/794 613

