



P.U.R.E., s.r.o.

Cenník tepelných čerpadiel

TRINITY vzduch – voda + solár

predaj@energiaslnka.sk GSM : 0910 40 44 40

Uvedené ceny sú bez 20 % DPH , dodanie v rámci celej SR v cene,
v cenovej ponuke nie sú zahrnuté prípadné stavebné práce.



**Cenová ponuka dodávky a inštalácie tepelných čerpadiel Trinity
so zásobníkom pre TÚV, solárnym dokurovaním
a solárnym ohrevom TÚV**

	SWL-W80I	SWL-W110I
Tepelné čerpadlo Trinity 8 / 11 kW	2 190	2 690
Solárny hydrobox HYD-W100	690	690
Drobný montážny materiál (rozvody, spojky, ventily, odvzdušňovacia sada, nemrznúca zmes, obehové čerpadlo, atď)	600	600
Zásobník pre TÚV DZD NIBE OKC 250 NTR/HP (bez napojenia na domové rozvody)	620	620
Montáž zásobníka pre TÚV	190	190
Montáž vonkajšej jednotky	390	390
Montáž vnútornej jednotky	290	290
Solárny kolektor SCM 30, 1 ks, 30 trubíc, plocha 3,9 m ²	640	-
Solárny kolektor SCM 30, 2 ks, 60 trubíc, plocha 7,8 m ²	-	1 280
Montáž solárnych kolektorov, solárny vlnovec do 10m, Inštalčný materiál na plochú / šikmú strechu	390	490
SPOLU so zásobníkom DZ NIBE OKC 250 NTR/HP	6 250	7 490
SPOLU bez zásobníka	5 190	6 430



- TČ TRINITY je kombinácia moderného invertorového tepelného čerpadla so solárnym ohrevom vody v jednom celku.
- Výstupná teplota vody dosahuje 60°C, v prípade solárneho dokurovania až 75°C, preto inštalácia je vhodná nie len pre podlahové, ale aj radiátorové vykurovanie.
- TČ TRINITY sú vysoko efektívne (obsahujú značkové komponenty : kompresory DAIKIN, alebo TOSHIBA, obeh. čerpadlá WILO, ventily Emmerson, atď) a boli vyvinuté špeciálne pre mrazivé oblasti s pracovným rozsahom do - 20° C. TČ moduluje výstupný výkon podľa aktuálnych požiadaviek pomocou integrovaného DC invertora.
- Súčasťou dodávky TČ TRINITY je solárna pracovná stanica TRINITY. Pripojením solárnych termálnych kolektorov, inteligentná riadiaca elektronika umožňuje prispievať dodávkou tepla zo solárnych kolektorov do vykurovania a na ohrev TUV.
- Inak nevyužiteľné nízopotenciálové teplo zo solárnych kolektorov TČ využíva na ohrev výparníka, čím sofistikovane zvyšuje COP.
- TČ TRINITY plnohodnotným využitím solárnej energie dosahuje so solárnymi kolektormi rekordnú hodnotu COP, ktorá sa blíži k číslu 7.
- TČ TRINITY je splitové, t. j. vonkajšia a vnútorná jednotka, ktoré sú vzájomne prepojené.
- TČ pripravuje prioritne TUV, po dosiahnutí požadovanej teploty TUV v zásobníku pre TUV vykuruje, alebo chladí a zabezpečuje tepelnú pohodu v objekte.
- V porovnaní s elektrokotlom TČ Trinity so solárnym systémom spotrebuje len pribl. 20% elektrickej energie.
- TČ dokáže pokryť potrebu tepla na vykurovanie domu do vonkajšej teploty pribl. -4 až -10°C (bod bivalencie, hodnota závisí od tepelnej straty objektu).
- Pri nižšej vonkajšej teplote je nutné zapnutie druhého zdroja.
- V tejto cenovej ponuke navrhujeme ako druhý zdroj elektrošpirály.

Záručná doba: Zásobníky DZD NIBE : 5 rokov
Tepelné čerpadlá, montáž a ostatné komponenty : 2 roky

Dodacie podmienky: Do 30 dní od podpísania Zmluvy o dielo

Platobné podmienky: 80% z ceny diela po podpise Zmluvy o dielo
20% z ceny diela po spustení tepelného čerpadla do trvalej prevádzky