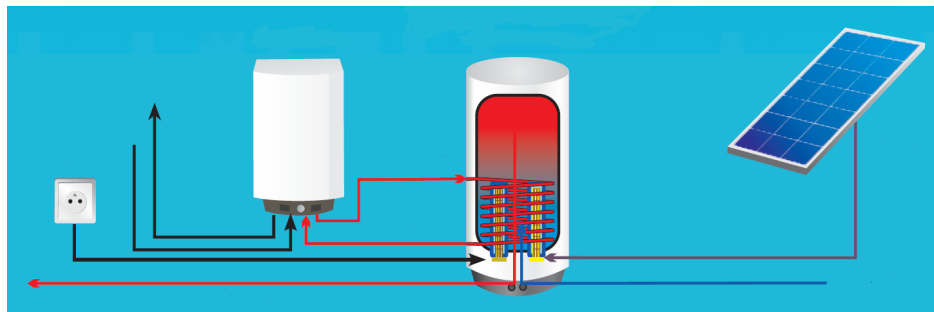


VANDENS ŠILDYMAS NAUDOJANT SAULĖS BATERIJAS

APRAŠYMAS

Saulės energijos panaudojimas vandens šildymui naudojant saulės baterijas, kurios gamina elektros energiją ir tiesiogiai šildo vandenį talpoje. Patentuotas LOGITEX® išradimas, kai elektrinis šildymo elementas prijungiamas tiesiogiai prie saulės baterijų, be jokių energijos nuostolių. Tai leidžia pasiekti aukštą naudingo veiksmo koeficientą, paprastą valdymą ir saugią eksploataciją. Iki šiol tai vienas efektyviausių būdų pasitelkti saulės baterijų pagamintą ekologišką elektros energiją.

Sistemos privalumai: galimas labai įvairus saulės baterijų išdėstymas, bei paprastas sujungimas tarpusavyje, praktiškai neribojama sistemos sumontavimo galimybių individualiuose namuose, daugiabučiuose ar kitos paskirties pastatuose.



TECHNINIAI DUOMENYS

Vandens šildytuvai LOGITEX® pritaikyti vandens šildymui nuo saulės baterijų, dujinio ar kieto kuro katilo, bei elektros tinklo. Siūlome 160 ir 200 ltr talpos vandens šildytuvus su dviem elektriniais šildymo elementais po 2 kW. LOGITEX® vandens šildytuvams suteikiama 5 metų garantija.

Šildytuvo tipas	Talpa, l	Šiluminiai nuostoliai, kWh/24h	Svoris, kg	Aukštis ir diametras, mm	Elektrinio šildymo elemento galia, kW	
					Saulės baterijos	Tinklas
LX ACDC/M+K 160	160	1.39	78	1315 x 524	2	2
LX ACDC/M+K 200	160	1.40	96	1375 x 524	2	2



Prie LOGITEX® vandens šildytuvų rekomenduojama jungti 8 vienetus saulės baterijų SUNEL SNM-P240(60) po 240 W. Saulės baterijos SUNEL SNM-P240(60), gaminamos laikantis ISO 9001:2008 reikalavimų, sertifikuotos pagal IEC 61215, IEC 61730 reikalavimus, atitinka TUV ir CE reikalavimus.

Galios atidavimo garantijos – 10 metų - 90 procentų, 25 metai - 80 procentų, 5 metų neribota garantija, 240 Wp, 37,05 V, 8,63 A, celės efektyvumas 16,90 %, modulio efektyvumas 14,80 %, jungčių apsaugos klasė IP67. Išmatavimai 992x1650x40 mm, svoris 19,5 kg.

KAINININKAS

Aprašymas	Tipas	Kaina, EUR (be PVM)	Kaina, EUR (su PVM)
Vandens šildytuvas, 160 ltr	LX ACDC/M+K 160	627,27	759,00
Vandens šildytuvas, 200 ltr	LX ACDC/M+K 200	726,45	879,00
Saulės baterija, 240 Wp	SNM-P240(60)	144,63	175,00

Saulės baterijų SUNEL, SNM-P240(60) sandėlyje kiekis ribotas.

Peržiūrėta: 2015.11.25



UAB TERMA

Europos pr. 110, LT-46351 Kaunas, Lietuva
Tel.: (8-37) 392 311, faks.: (8-37) 392 096
El. paštas: info@terma.lt
Internetinė svetainė: www.terma.lt