



NOVA FUTURE OY

Nova CLS-tasokeräin



Nova CLS-tasokeräin on valmistettu korkealaatuisista ja kestävästä materiaaleista.

Automatisoidut Ultraäänihitsauslinjat takaavat korkean laadun kriittisessä absorptioputken ja selektiivipinnan liitoksessa.

Eurooppalaisen valmistajan jo yli 30 vuoden kokemus on paras tae aurinkokeräimen kestävydestä ja korkeasta tehokkuudesta.

CLS-sarjan tasokeräimissä käytämme 40 mm paksuisista 50 kg/m³ mineraalivillaa lämpöeristeenä.

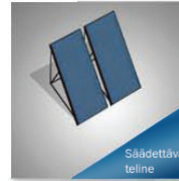
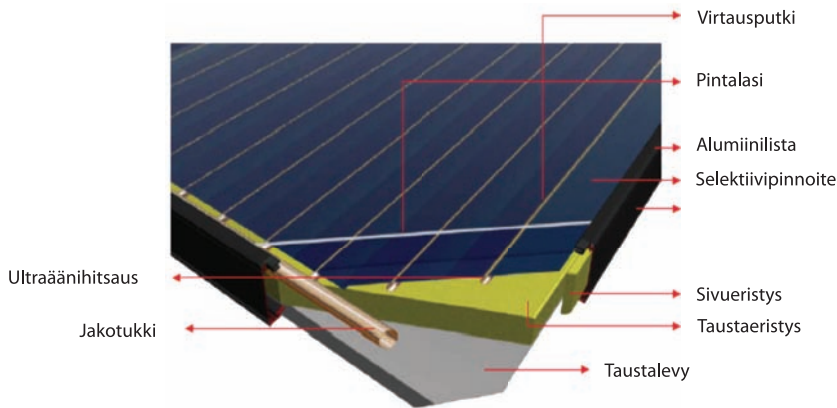
CLS-keräimen rakenne on kestävä ja huoltovapaa. Runkomateriaalina on kestävää alumiinia, tiivisteinä käytetään korkealuokkaista EPDM-kumia ja silikonista. Keräimen pintalasinä on 4 mm karkaistua vähärautaista lasia.

Absorbaattorin tehokas lämmönsiirto taataan 0,12 mm selektiivisellä Titanium-pinnoitteella.

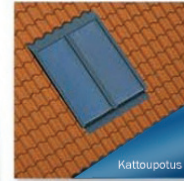
NOVA CLS-tasokeräin



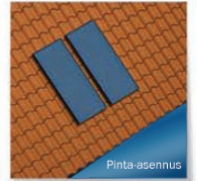
NOVAFUTURE OY



Säädettävä teline



Kattoupotus



Pinta-asennus



	NOVA CLS 2510	NOVA CLS 2108
Mitat	1988 x 1218 x 90 mm	1218 x 1041 x 90 mm
Rungon materiaali	pulverimaalattu alumiini	pulverimaalattu alumiini
Paino	44 kg	37,2 kg
Tiivistysmateriaali	EPDM & silikoni	EPDM & silikoni
Bruttopinta-ala	2,42 m ²	2,07 m ²
Apertuuripinta-ala	2,24 m ²	1,92 m ²
Absorbattoripinta-ala	2,23 m ²	1,90 m ²
Absorbattorin materiaali	Selektiivipinnoitettu kupari	Selektiivipinnoitettu kupari
Paksuus	0,12 mm	0,12 mm
Absorptiokyky	97%	97%
Emissio	3%	3%
Nestetilavuus	1,27 l	1,07 l
Hitsausmenetelmä	Ultraäänihitsaus	Ultraäänihitsaus
Absorptioputken halkaisija	8,0mm / 10 mm / 12,7 mm	8,0mm / 10 mm / 12,7 mm
Absorptioputken seinämävahvuus	0,45 mm	0,45 mm
Jakotukin halkaisija	18 mm / 22 mm / 24 mm	18 mm / 22 mm / 24 mm
Jakotukin seinämävahvuus	0,70 mm	0,70 mm
Putkien lukumäärä	10	9
Putkijako	110 mm	110 mm
Lasimateriaali	vähärautainen karkaistu lasi	vähärautainen karkaistu lasi
Lasin paksuus	4 mm	4 mm
Läpäisykerroin	0,91	0,91
Eristymateriaali	Mineraalivilla	Mineraalivilla
Lämmönjohtokyky	0,037 W / (mK)	0,037 W / (mK)
Mineraalivillan tiheys	50 kg/m ³	50 kg/m ³
Mineraalivillan paksuus	-> 40 mm	-> 40 mm
Stagnaatiolämpötila	232 °C	211 °C
Suurin käyttöpaine	10 bar	10 bar
Koeponnistus paine	25 bar	25 bar
Nimellisvirtaus	2 l / min	2 l / min
Taustaosa	alumiini	alumiini



NOVAFUTURE OY

asiakaspalvelu@novafuture.fi, Puhelin: 0445-911 928, 040-715 8757
Nummenpääntie 533, 01860 Perttula

www.novafuture.fi