



Aplicatii



Deosebit



Proiectare si instalare usoara

- Greutate mica si stabilitate mare datorita proiectarii deosebite si a cadrului ultrasubtire din duraluminiu turnat
- Toate metodele de instalare posibile cu o singura gama de colectori
- Captare totala a soarelui datorita sticlei antireflexie

Usor de utilizat



Un sistem de instalare pentru toate colectoarele

- Rapid si usor de instalat datorita sistemului de interconectare a gamei UltraSol
- Integrare hidraulica simpla datorita absorberului tip meandra si a celor 4 racorduri
- Operare facila datorita regulatorului TopTronic® T pentru incalzire, ACM si solar

Ecologic



Utilizand energie solara curata - energie eficienta

- Fara CO₂ si alte emisii
- 60-80% pentru energia pentru ACM
- 20-50% pentru energia de incalzire ca energie de backup

Economic



Randamentul solar ridicat economiseste din costurile de incalzire

- Randament solar ridicat datorita tehnologiei de ultima ora
- Economiile realizate la costurile consumului de energie prin utilizarea energiei solare gratuite

Un colector pentru toate tipurile de montaj. Incastrat in acoperis, pe acoperis, pe terasa.

Colectoare solare de azi pot da caracteristici arhitecturale interesante si adauga un plus vizual la aspectul unei cladiri. Acestea pot fi gasite nu numai pe acoperisurile caselor, dar, de asemenea, pe acoperisuri pridvor, acoperisuri garaj, in gradini si pe terase. Cele doua tipuri de colectoare din gama UltraSol poate gazdui toate aceste optiuni. Indiferent de spatiul necesar sau modul in care sistemul trebuie sa fie pozitionat, instalare flexibila si rapida este garantata datorita conceptului de instalare Hoval standardizate. Multifunctionale si flexibila gama de produse ofera toate variantele de montaj.



Sticla solara antireflexie

Acoperirea selectiva a sticlei solare nu are rol doar de aspect vizual; mai presus de toate, a fost, de asemenea, necesara pentru a maximiza randamentul solar. Stratul antireflectant pe colectorul de UltraSol reflecta lumina soarelui mai putin accidental, permitandu-i sa utilizeze si stoca mai multa caldura.

Ambele colectoare UltraSol indeplinesc cu usurinta cerintele de randamente minime anuale pentru colectoare (525 kWh/m²) si s-au acordat certificare Solar Keymark.

Un sistem de instalare pentru toate colectoarele tipurile de UltraSol

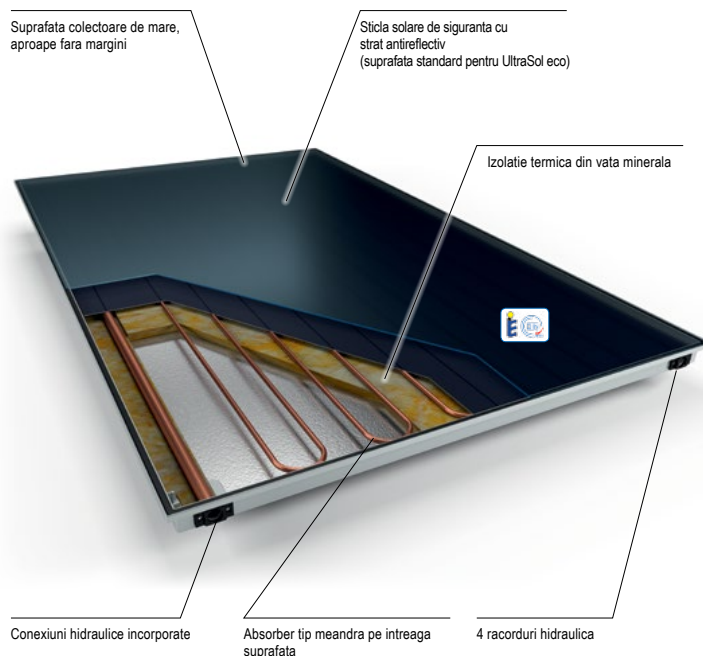
Conceptul de instalare pentru colectoarele UltraSol este la fel de simplu precum este de ingenios. Ea se bazeaza pe un cadru flexibil cu profile tub holding de aluminiu speciale. Conceptul este disponibil pentru toate tipurile de acoperis. Odata cadrul de baza stabilit, asamblarea finala a colectoarelor se realizeaza fara probleme cu ajutorul conexiunilor plug-in. Singurul instrument de care este nevoie este o cheie Allen de a fixa elemente de prindere.



Un design pentru a se potrivi nevoilor dvs.

Dacă se solicita, Hoval este capabil de a ajuta la proiectarea intregului sistem de energie solara. Aceasta include cantitatea si orientarea colectoarelor, seturile de accesorii solare, rezervoarele de stocare tampon, generatoare de caldura suplimentare si automatizarea.

Ca un furnizor complet, Hoval se asigura ca toate componentele sistemului sunt perfect coordonate, care nu numai ca le face mai usor de folosit, dar, de asemenea, imbunatateste eficienta sistemului.



Date tehnice	UltraSol	UltraSol eco
Certificare Solar Keymark	da	
Eficienta η_p	0.851	0.797
Suprafata totala	m ²	2.52
Suprafata de absorbtie	m ²	2.36
Dimensiuni (WxHxD)	varianta verticala	1230 x 2050 x 54
	varianta orizontala	2050 x 1230 x 54

Sub rezerva de a se schimba

Varianta	
instalare verticala	instalare orizontala
H	H
W	W