

Hoval UltraSol

Il nuovo collettore solare termico con spessore ridotto e massima efficienza

Hoval presenta sul mercato il primo collettore solare termico sviluppato all'interno dell'azienda e prodotto nello stabilimento di Vaduz. La gamma di prodotti UltraSol è una novità Hoval che risponde alle esigenze di ottima qualità, massima efficienza e semplicità d'installazione.

La gamma UltraSol sarà presente sul mercato a partire da luglio 2013 con due tipi di collettori: UltraSol e UltraSol eco, in versione orizzontale e verticale. La struttura e i materiali scelti per i collettori consentono di avere uno spessore particolarmente ridotto (54mm) e un peso altrettanto modesto (39kg). Grazie a un sistema di montaggio semplice e a gruppi idraulici a innesto, entrambi i tipi di collettori sono adatti a qualsiasi modalità di montaggio (a incasso, a tetto, per tetto piano o come unità isolata). Entrambi i collettori UltraSol soddisfano facilmente le esigenze di rendimento annuo minimo del collettore (525 kWh/m^2) e sono dotati di certificazione Solar Keymark.

Belli da vedere, piatti e leggeri

Una novità assoluta nel settore è costituita dall'impiego del telaio pressofuso, in alluminio ultraleggero Hoval aluFrame che, grazie all'assenza di saldature, garantisce un'elevata resistenza e capacità di carico dei collettori. Per incrementare ulteriormente l'efficienza del collettore Hoval UltraSol è stato applicato al vetro solare uno speciale rivestimento antiriflesso (non previsto per la variante UltraSol eco).

L'estetica della nuova famiglia di collettori è impareggiabile: sottili, con un profilo in alluminio quasi impercettibile, che mostra una superficie omogenea e senza saldature; a ciò si aggiunge, nella gamma UltraSol, il vetro solare antiriflesso, che si integra perfettamente nella struttura dell'edificio.

Un nuovo punto di riferimento

Secondo Peter Gerner, CEO del settore riscaldamento, la scelta di portare lo sviluppo e la produzione all'interno dell'azienda ha una motivazione strategica: „Come azienda con la passione della tecnologia, il cui principio ispiratore è „Responsabilità per l'energia e per l'ambiente“, l'uso dell'energia solare per noi è un tema fondamentale. La nostra è una visione lungimirante e siamo convinti che in futuro l'energia solare acquisirà un'importanza sempre maggiore, con l'obiettivo di consumare meno risorse fossili e centrare gli obiettivi di tutela ambientale. Intendiamo dare il nostro contributo prestando la massima attenzione all'energia solare termica e diventando un nuovo punto di riferimento in questo campo.“

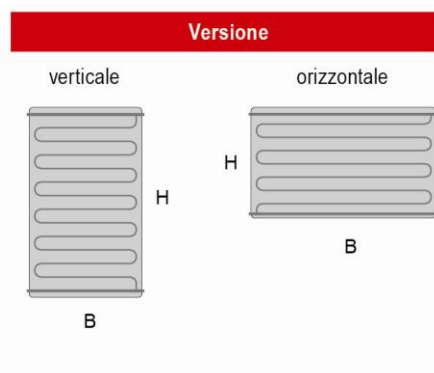
Soluzioni complete chiavi in mano da un unico interlocutore per risparmiare energia e denaro

Un altro vantaggio per i progettisti e gli installatori è costituito dalla competenza di sistema Hoval, un fattore determinante quando si vuole risparmiare energia, ma anche tempo e denaro. Come produttore di sistemi, Hoval integra con la massima efficienza i collettori UltraSol nel sistema di riscaldamento e fornisce tutti i componenti necessari (accessori e raccordi per impianti a energia solare, accumulatori di energia, generatori di calore supplementari per i periodi con ridotto irraggiamento solare, unità di regolazione).

Dall'abitazione unifamiliare all'energia termica di processo per riscaldamento industriale

La flessibilità di montaggio e la disponibilità di un unico set idraulico per tutti gli impieghi, fanno di UltraSol la soluzione più semplice per tutte le esigenze: dalla preparazione di acqua calda sanitaria, con o senza sistemi di riscaldamento supplementari, per edifici abitativi fino al calore di processo per uso industriale, soprattutto con temperature più basse da 40-60°C, come per esempio per lavaggio, pulizia e asciugatura.

Dati Tecnici		UltraSol	UltraSol eco
Certificazione Solar Keymark		Sì	
Efficienza η_0		0.851	0.797
Superficie lorda di ingombro	m ²	2.52	
Superficie assorbitore	m ²	2.36	
Dimensioni (Base x Altezza x Profondità)	Versione verticale Versione orizzontale	mm	
		1230 x 2050 x 54	2050 x 1230 x 54



Con riserva di modifica

Per ulteriori informazioni:

Elena Scordamaglia
Marketing e Comunicazione
elena.scordamaglia@hoval.it
Karin Nicoli
Marketing e Comunicazione
karin.nicoli@hoval.it

Hoval S.r.l.

Via Per Azzano S. Paolo, 26/28
24050 Grassobbio (BG) Italia
Tel. +39 035 6661111
Fax +39 035 526959
www.hoval.it