

Hoval UltraSol Neuer thermischer Sonnenkollektor mit geringer Bauhöhe und höchster Effizienz

Hoval bringt den ersten, selbst entwickelten und im Werk in Vaduz produzierten, thermischen Sonnenkollektor auf den Markt. Die Produktfamilie UltraSol ist eine Hoval-Neuentwicklung, die dem Wunsch nach bester Qualität, höchster Effizienz und einfacher Montage gerecht wird.

Das UltraSol Sortiment kommt ab Juli 2013 mit zwei Kollektortypen UltraSol und UltraSol eco (als preisgünstigere Variante), jeweils in horizontaler und vertikaler Ausführung, auf den Markt. Die Konstruktion und die Materialwahl der Kollektoren ermöglichen eine besonders geringe Bauhöhe (54mm) und ein reduziertes Gewicht (39kg). Mit Hilfe eines einfachen Montagesystems und mit steckbaren Hydrauliksets sind beide Kollektortypen für jede Montageart (Indach, Aufdach, Flachdach bzw. freistehend) einsetzbar. Beide UltraSol Kollektoren erfüllen leicht die Anforderungen an den jährlichen Kollektormindestertrag (525 kWh/m^2) und haben ein Solar Keymark Zertifikat.

Formschön, flach und leicht

Ein Novum in der Branche ist die Verwendung des ultraleichten Aluminium-Druckgussrahmens Hoval aluFrame, der durch seine Nahtlosigkeit für eine hohe Festigkeit und Belastbarkeit der Kollektoren steht. Um den Wirkungsgrad des Kollektors Hoval UltraSol nochmals zu steigern, wurde eine spezielle Antireflex-Beschichtung für das Solarglas verwendet (nicht UltraSol eco Variante).

Die Optik der neuen Kollektorfamilie ist konkurrenzlos: schmal, mit einem kaum sichtbaren Aluprofil, das die gesamte Kollektorfläche auf dem Dach nahtlos und homogen wirken lässt plus beim UltraSol das entspiegelte Antireflex-Solarglas, das sich dezent in die Gebäudeansicht integriert.

Neue Massstäbe setzen


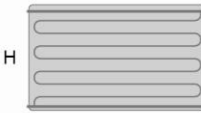
Für Peter Gerner, CEO des Geschäftsbereiches Heiztechnik, ist dieser Schritt zur eigenen Entwicklung und Produktion strategisch motiviert: „Als technologieverliehtes Unternehmen, mit dem Leitsatz „Verantwortung für Energie und Umwelt“ ist die Nutzung der Sonnenenergie ein zentrales Thema für uns. Wir denken langfristig und sind überzeugt, dass die Bedeutung der Sonnenenergie in Zukunft noch weiter steigen wird, um fossile Ressourcen zu schonen und die klimapolitischen Zielsetzungen zu erreichen. Wir wollen unseren Beitrag dazu leisten, indem wir der Solarthermie ein stärkeres Augenmerk schenken und in diesem Bereich auch neue Massstäbe setzen.“

Alles aus einer Hand spart Energie und Geld

Ein Plus für Planer und Installateure ist die Hoval Systemkompetenz, die ein zentraler Faktor ist, wenn es darum geht Energie und gleichzeitig Zeit und Geld zu sparen. Als Systemanbieter integriert Hoval die Kollektoren UltraSol höchst effizient ins Heizsystem und liefert alle nötigen Komponenten aus einer Hand (Solar-Armaturengruppen, Energie-Pufferspeicher, zusätzliche Wärmeerzeuger für die sonnenarmen Monate, Regelungseinheit).

Vom Einfamilienhaus bis zur industriellen Prozesswärme

Die flexiblen Montagemöglichkeiten und ein Hydraulik-Kollektorset für alle Verwendungen machen den UltraSol zur einfachen Lösung für die verschiedensten Anforderungen: von der solaren Warmwasserbereitung mit oder ohne Heizungsunterstützung im Wohnungsbau bis zur solaren Prozesswärme für industrielle Anwendungen besonders im niedrigeren Temperaturbereich von 40-60°C wie z.B. Waschen, Reinigen und Trocknen.

Technische Daten		UltraSol	UltraSol eco	Ausführungen	
Solar Keymark Zertifikat		ja		vertikale Montage	horizontale Montage
Wirkungsgrad η_0		0.851	0.797		
Bruttofläche	m ²	2.52			
Absorberfläche	m ²	2.36			
Abmessungen (BxHxT)	vertikale Ausführung horizontale Ausführung	mm	1230 x 2050 x 54 2050 x 1230 x 54		

Änderungen vorbehalten

Medien-Kontakte:

<p>Liechtenstein Alina Ivanescu alina.ivanescu@hoval.com Tel. +423 399 2665 Fax +423 399 2363</p> <p>Hoval Aktiengesellschaft Austrasse 70 9490 Vaduz</p>	<p>Schweiz Adrian Ritter adrian.ritter@hoval.ch Tel. +41 (44) 925 63 83 Fax +41 (44) 923 11 39</p> <p>Hoval AG General Wille-Str. 201 8706 Feldmeilen</p>
<p>Österreich Ursula Breinreich ursula.breinreich@hoval.at Tel. +43 (0)50 365 - 5151 Fax +43 (0)50 365 99 - 5151</p> <p>Hoval Gesellschaft mbH Hovalstrasse 11 4614 Marchtrenk</p>	<p>Deutschland Heike Mahler heike.mahler@hoval.com Tel. +49 (0) 89 922097 128 Fax + 49 (0) 89 922097 840</p> <p>Hoval GmbH Humboldtstrasse 30 85609 Aschheim</p>