

SOLATRON N

Pannelli solari

Mod. 150-1 - 200-1 - 200-2 - 300-2

Ecoflam

Sistema solare termico a circolazione naturale per produzione di acqua calda sanitaria in applicazione domestica.

Ideale sia per impianti nuovi che per ristrutturazione di impianti esistenti.

SOLATRON N è realizzato con collettori solari ad alte prestazioni e con assorbitore in rame ad alta selettività. La gamma è composta da modelli con bollitori di capacità da 150 a 300 litri per installazioni su tetti inclinati e tetti piani.

SOLATRON N permette di realizzare facilmente sistemi integrati con le caldaie e i bollitori della gamma Ecoflam/Elco.

plus

COLLETTORE SOLARE AD ALTA EFFICIENZA

(omologato EN 12975-2:2001)

EFFICIENZA

Collettore solare ad alta efficienza con assorbitore in rame ad alta selettività

AFFIDABILITA'

Bollitore vetrificato integrato, elevata resistenza agli agenti atmosferici. Struttura robusta e di facile installazione

ELEVATA RESISTENZA

Grazie al vetro di spessore 3,2 mm



Affidabilità e facile installazione

SOLATRON N è particolarmente robusto a garanzia di lunga durata in esercizio. Il vetro solare di 3,2 mm di spessore offre elevata resistenza alla grandine.

Il SOLATRON N è dotato di connessioni idrauliche ad innesto rapido e di un robusto telaio autoportante in alluminio anodizzato di facile installazione, per una messa in opera agevole e veloce.

Il bollitore a intercapedine vetrificato permette di completare l'esecuzione d'impianto, selezionando tra le capacità di 150, 200, 300 litri.

Gli accessori consentono infine di personalizzare l'installazione seguendo le esigenze dell'utente.

Dati tecnici - SOLATRON N		150-1	200-1	200-2	300-2
Area lorda pannello singolo	m ²	2,01	2,01	2,01 x 2	2,01 x 2
Area di apertura pannello singolo	m ²	1,82	1,82	1,82 x 2	1,82 x 2
Area assorbitore pannello singolo	m ²	1,73	1,73	1,73 x 2	1,73 x 2
η_0 (rif. EN 12975)	%	81,4	81,4	81,4	81,4
K1 (rif. EN 12975)	W/m ² K	5,4	5,4	5,4	5,4
K2 (rif. EN 12975)	W/m ² K ²	0,027	0,027	0,027	0,027
Contenuto di fluido	l	3,6	3,6	3,6 x 2	3,6 x 2
Dispersione termica bollitore	kWh/24h	1,8	2,2	2,2	3,6
Taratura valvola di sicurezza circuito solare	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Capacità circuito solare	l	7,4	7,4	11,3	18,7
Capacità accumulo sanitario	l	153	202	202	280
Capacità scambiatore	l	3,7	3,7	3,7	11
Pressione massima di esercizio lato solare	bar	1,5	1,5	1,5	1,5
Pressione max. circuito sanitario	bar	8	8	8	8
Ingombri L x W x H (installazione a terra - inclinazione 30°)	mm	2392 x 1186 x 1723	2392 x 1508 x 1723	2392 x 2160 x 1723	2331 x 2159 x 1757
Ingombri sistema L x W (installazione a tetto)	mm	2672 x 1186	2672 x 1508	2672 x 2160	2656 x 2159
Peso a vuoto (installazione a terra)	kg	127	140	193	227
Peso a vuoto (installazione a tetto)	kg	113	127	179	218