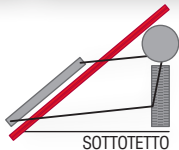


SOPRATETTO



SOTTOTETTO

Ecotermo N	Nr. persone max
150	2 - 3
200	3 - 4
250	5
250 PLUS	5-6

NB: I dati riportati sono indicativi e fanno riferimento a collettori correttamente orientati e inclinati. La scelta dell'impianto ottimale va effettuata tenendo conto dei consumi reali di acqua calda sanitaria dell'unità abitativa servita

Ecotermo N

NOVITÀ

Sistema a circolazione naturale

- Sistema completo: viene fornito collettore piano, bollitore, raccordi idraulici, tubazioni di collegamento al collettore e telaio per tetti inclinati (optional: telaio aggiuntivo per tetti piani), liquido antigelo (glicole puro da miscelare), valvola di sicurezza 8,5 bar con valvola non ritorno sull'ingresso acqua fredda; valvola di sicurezza 1,8 bar circuito primario solare
- Possibilità di installazione del bollitore nel sottotetto o in piano (terrazzi, giardini) con il bollitore "nascosto e traslato" per una più gradevole integrazione, facilità di montaggio e protezione dal gelo (tramite apposito kit opzionale)
- Sistema collettore a vasca in alluminio
- Vetro solare temprato ad alta trasparenza
- Assorbitore altamente selettivo, con saldature al laser, isolamento collettore in lana minerale 40 mm (fondo) e 10 mm (lati)
- Non necessita di componenti elettrici quali termoregolazione o circolatori
- Certificazione di qualità "Keymark" (EN 12975)

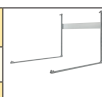
Codice	Modello
0XDF12XD	Ecotermo N 150
0XDF13XD	Ecotermo N 200
0XDF24XD	Ecotermo N 250
0XDF34XD	Ecotermo N 250 Plus

MODELLO		150	200	250	250 PLUS
Dimensioni (LxPxH) tetto inclinato	mm	1530x2620x600	1720x2620x600	2450x2620x600	2800x2600x620
Dimensioni (LxPxH) tetto piano (ingombri in pianta a 40°)	mm	1530x2500x1650	1720x2500x1650	2450x2500x1650	2800x2000x2000
Superficie lorda / utile complessiva	m ²	2,06/1,93	2,06/1,93	4,12/3,86	5,24/4,94
Peso totale	kg	265	344	465	486
Peso a vuoto	kg	100	119	175	195
Volume circuito primario	l	15	20	24	25
Numero collettori	nr.	1 (mod. 2.1)	1 (mod. 2.1)	2 (mod. 2.1)	2 (mod. 2.7)
Temperatura di stagnazione	°C	201,2	201,2	201,2	201,2
Volume bollitore	l	150	200	250	250
Dispersione termica bollitore	W	80	95	107	107
Trattamento bollitore		vetroporcellanato			
Trattamento dell'assorbitore		altamente selettivo			
Fattore di assorbimento	%	95			
Fattore di emissione	%	5			
Isolamento termico collettore		lana minerale 40 mm (fondo) e 10 mm (lati)			
Attacchi circuito sanitario	Ø	3/4"			
Pressione massima di funzionamento circuito solare	bar	1,8			
Pressione massima di funzionamento circuito sanitario	bar	8,5			
Temperatura massima di funzionamento circuito sanitario	°C	90			
Protezione catodica bollitore		anodo di magnesio			
Liquido antigelo fornito di serie	Kg	5	5	10	10
Temperatura minima di funzionamento*	°C	-10	-10	-10	-10

Si raccomanda l'installazione di un vaso di espansione sul circuito sanitario, onde limitare l'effetto dei colpi di ariete (derivanti dalla presenza di una valvola di non ritorno obbligatoria sull'ingresso acqua fredda), proteggere da sovrappressioni eventuali tubazioni flessibili nell'abitazione, salvaguardare il bollitore.

* La temperatura di protezione indicata riguarda il solo circuito primario (acqua glicolata) con bollitore sanitario vuoto. Qualora si decidesse di non svuotare il circuito sanitario è consigliabile, per questo circuito, l'utilizzo della resistenza elettrica in funzione di antigelo. Per una corretta installazione occorre comunque fare riferimento al manuale fornito con il prodotto o scaricabile dal sito.

ACCESSORI VARI

Kit telaio aggiuntivo per tetti piani ECOTERMO N 150***	
Kit telaio aggiuntivo per tetti piani ECOTERMO N 200***	
Kit telaio aggiuntivo per tetti piani ECOTERMO N 250/PLUS***	
Kit montaggio bollitore remotato	
Kit tiranti antivento per gambe telai per tetti piani	

** Inclinazione tetti inclinati: da 20° a 55°

Kit valvola di scarico p/A (90°C) 1/2", per raffreddamento bollitore/collettore (opzionale) in funzione antistagnazione
Miscelatore termostatico attacchi 1/2"
Glicole propilenico puro (da miscelare) per raccocchi, 5 kg
Kit resistenza elettrica 10-70°C

*** Inclinazione telaio fissa a 40°