

THERMOSIPHON

**TS150E, TS200E,
TS300E**



Thermosiphon TS150/200/300E

Il sistema TS di SONNENKRAFT® è un sistema a circolazione naturale e funziona utilizzando la forza di gravità, senza necessità di un gruppo pompa. E' un sistema conveniente che consta di collettore, serbatoio a doppia smaltatura con anodo al magnesio e sistema di fissaggio ed è assemblato in un unico pezzo in fase di installazione. E' la soluzione ideale per la produzione di acqua calda sanitaria nelle abitazioni monofamiliari.

Dati tecnici

		TS150E	TS200E	TS300E
Collettore altamente selettivo		1x TSC221-HS	1x TSC221-HS	1x TSC221-HS 1x TSC221-HSB
Dimensioni lorde (LxAxP)	mm	2045x1030x105	2045x1030x105	2x (2045x1030x105)
Superficie lorda collettore	m ²	2,1	2,1	2x2,1
Area dell'assorbitore	m ²	1,93	1,93	2x1,93
Peso a vuoto	kg	42,5	42,5	42,5+40,5
Capacità	l	2,5	2,5	2,5+2
Assorbitore		arpa con assorbitore in strisce, tappo 1"		

Boiler		TST150	TST200	TST300
Capacità boiler	l	150	200	300
Capacità circuito solare	l	5,5	8,5	13,5
Peso a vuoto	kg	62,5	78	113
Pressione di esercizio max acqua	bar	6	6	6
Pressione di esercizio max circuito solare	bar	3	3	3
Isolamento termico	mm	50	50	50
Rivestimento serbatoio		Smaltatura		

Kit fissaggio (0-40°)		MS-TS150/200	MS-TS150/200	MS-TS300
Peso	kg	38,7	38,7	47
Angolo di fissaggio	°	0-40		
„0°“ è riferito alla falda con inclinazione min 25° „40°“ è riferito al tetto piano				
Finitura		verniciato a polvere		

Connessioni idrauliche		
Tubi ingresso/uscita acqua calda/fredda	pollici	1" con filettatura gas standard (esterno)
Connessioni circuito collettore	pollici	3/4" con filettatura gas standard (esterno)

Rivestimento tubi collettore		isolamento a prova di raggi UV
------------------------------	--	--------------------------------

Accessori inclusi		
Anodo al magnesio Ø 22 x 500 mm		MGA-TS

Valvola di sicurezza del circuito primario (lato solare)	bar	3
--	-----	---

Gruppo di sicurezza del circuito secondario (lato ACS)	bar	6
--	-----	---

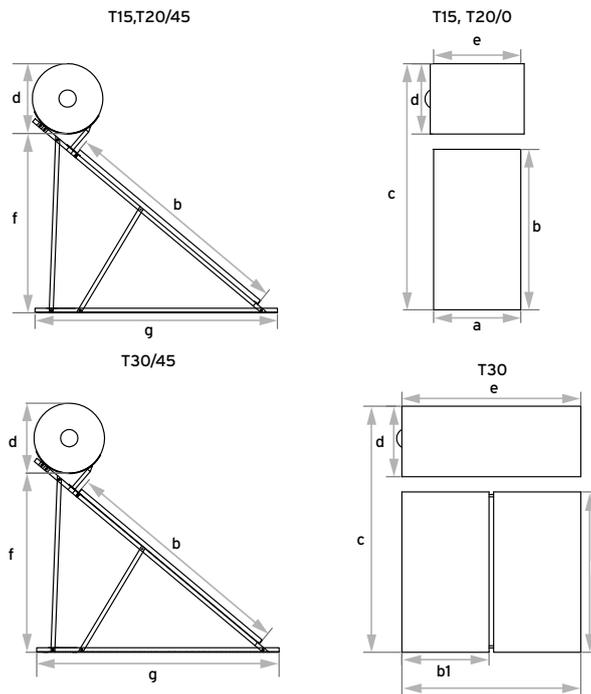
Glicole	l	10
---------	---	----

Carter		FT-TS150/200	FT-TS150/200	FT-TS300
--------	--	--------------	--------------	----------

Accessori opzionali			
Resistenza elettrica	kW	2	
Valvola di scarico termico	°	90	

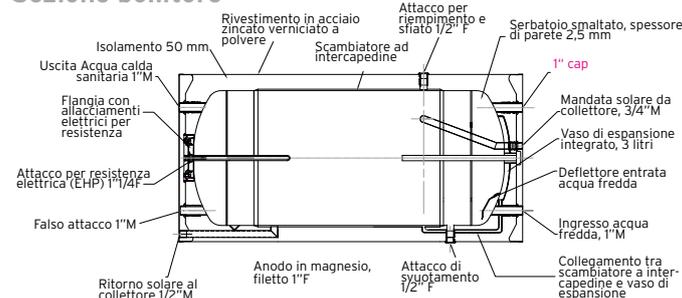
Peso totale a vuoto/con impianto caricato		148,44/308,34	163,24/376,24	248,7/568,5
---	--	---------------	---------------	-------------

Schemi tecnici



Elemento	Unità di misura	TE150/0-40	TE200E/0-40	TE300E/0-40
a	mm	1030	1030	2100
b1	mm	1030	1030	1030
b	mm	2045	2045	2045
c	mm	2700	2700	2700
d	mm	620	620	620
e	mm	1000	1000	1860
f	mm	1565	1565	1565
g	mm	2100	2100	2100

Sezione bollitore



TS150E

I vantaggi del sistema Thermosiphon TS150/200/300E

- Sistema conveniente
- Collettori con assorbitore altamente selettivo
- Tubazioni solari integrate nel collettore
- Installazione facile su tetti piani e inclinati, sistema di fissaggio universale
- Semplice sistema a circolazione naturale, usa la forza di gravità e non necessita di pompa solare
- Design elegante
- Garanzia SONNENKRAFT

Contatta oggi stesso l'agente SONNENKRAFT® più vicino a te.
Il Sole sorge tutti i giorni.

 **SONNENKRAFT®**
SOLAR • ENERGY MADE BRIGHTER