

PANNELLO SOLARE TERMICO CIRCOLAZIONE FORZATA TUBI SOTTOVUOTO HEAT PIPE 3 STRATI TINOX

MODELLO	TZ 58/1800 20
Tubi in vetro sottovuoto borosilicati tinox a 3 strati - heat pipe	20
Heat pipe scambiatore in rame nichelato diametro	24 mm
Diametro tubi	58mm
Lunghezza tubi	1800mm
Pressione lavoro:	0.6 mpa
Manifold (collettore tubi) alluminio	1
Riflettori alluminio	2
Misure Collettore con telaio a 45° (Lu x La x H) mm	2020*1825*155
Superficie utile irradiante collettore 20 tubi	2,45 mq.
Irraggiamento solare superficie medio annuo	1200 watt/h mq.
Potenza calorica di ogni collettore da 20 tubi	2,94 Kw-2,53 Kcal
Telaio: alluminio (per tetti inclinati + staffe) spessore	1,2mm
Resistenza grandine (Ø chicchi)	2,5mm
Resistenza impatti (cm ²)	8 kg/cmq
Resistenza vento	± 90/kmh
Angolo di inclinazione pannello:	30/70 °
Prezzo di nr. 1 collettore da 20 tubi	€ 800,00*
Prezzo kit completo Modello TZ58/1800 20 tubi 200 litri **	€ 2.195,00*
Prezzo kit completo Modello TZ58/1800 30 tubi 300 litri **	€ 2.395,00*
Prezzo kit completo Modello TZ58/1800 40 tubi 300 litri **	€ 2.795,00*

** Il kit comprende collettore/i tubi, telaio/i di alluminio, pannelli riflettori, tubi sottovuoto mm 58/1800 (tre strati) completi di ala di alluminio ed heat pipe, serbatoio acqua Elbi 200/300/400/500/800/1000 lt. con doppio serpentino riscaldamento/ACS, centralina di controllo elettronica 4 sonde, gruppo pompa completo di manometro/termometro/valvola di sovrappressione 6 bar/degasatore mono tubo, vasi di espansione (18 lt + 8 lt), resistenza elettrica 1500 watt, anodo di magnesio con tester.

(*)Incluso IVA 10% (per soggetti privati), escluso trasporto e montaggio

Garanzia di legge: EN 12975 - 5 anni serbatoio, 2 anni parti elettriche

UTILIZZI PARTICOLARI:

Il sistema può integrare l'impianto di riscaldamento sia a bassa temperatura che quello tradizionale con i caloriferi utilizzando, a seconda delle situazioni, sia le pompe di calore che i serbatoi Puffer o Combi (tank in tank); il risparmio energetico può variare dal 40% all'80% secondo il tipo di impianto (di seguito ns. schema con proposta di impianto di riscaldamento in totale indipendenza con impianto fotovoltaico ad isola).

(PER DITTE INDIVIDUALI E SOCIETA' VERRA' APPLICATA L'ALIUQUOTA IVA DEL 22%)



BACHSOLEIL sas di GASTALDI PATRIZIA & C.

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

www.bachsoleil.com - bach@bachsoleil.com

MISURE DEI COLLETTORI

	Area (m2)	Quantità tubi vuoti	Lunghezza/larghezza/altezza (mm)	Peso lordo (kg)
TZ58/1800-10R	1.31	10	2020*995*155	39.9
TZ58/1800-15R	1.97	15	2020*1410*155	58.3
TZ58/1800-20	1,87*2	12+12	2020*1040*155*2	115.1
TZ58/1800-20R	2.45	20	2020*1825*155	77.4
TZ58/1800-30	1.97*2	15+15	2020*1410*155*2	116.60
TZ58/1800-40R	2.45*2	20+20	2020*1825*155*2	128.5
Nota: dimensioni tubi vuoti: 58*1800mm				



SERBATOIO DOPPIO SERPENTINO



**CIRCOLATORE
WILO STAR 100**



**GRUPPO MISTO
MONOTUBO - POMPA WILO
MANOMETRO/TERMOMOM..
VALVOLA SOVRAPRES.
CON DEGASATORE**



**CENTRALINA ELETTRONICA
3 SONDE**

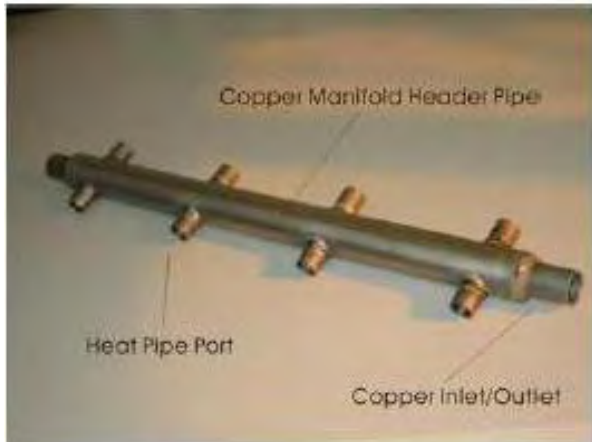


BACHSOLEIL sas di GASTALDI PATRIZIA & C.

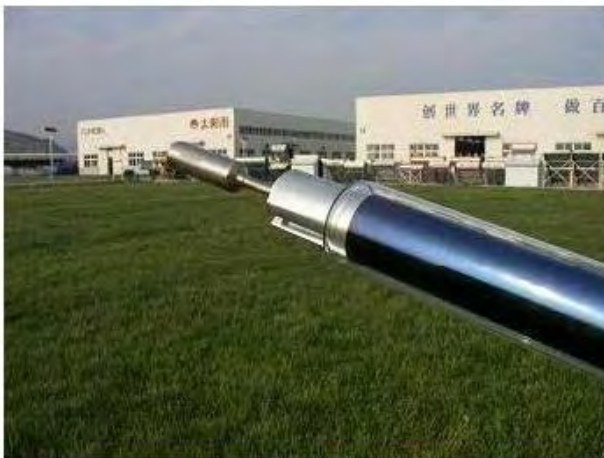
Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

www.bachsoleil.com - bach@bachsoleil.com

CARATTERISTICHE DEI COLLETTORI



(PARTICOLARI TUBI - COLLETTORI HEAT PIPE – TESTA NICHEL – ALA ALLUMINIO)



**VALVOLA MISCELATRICE / DEVIATRICE
MECCANICA - RANGE 45°/55°**

(opzionale per ACS sanitaria € 98,00)

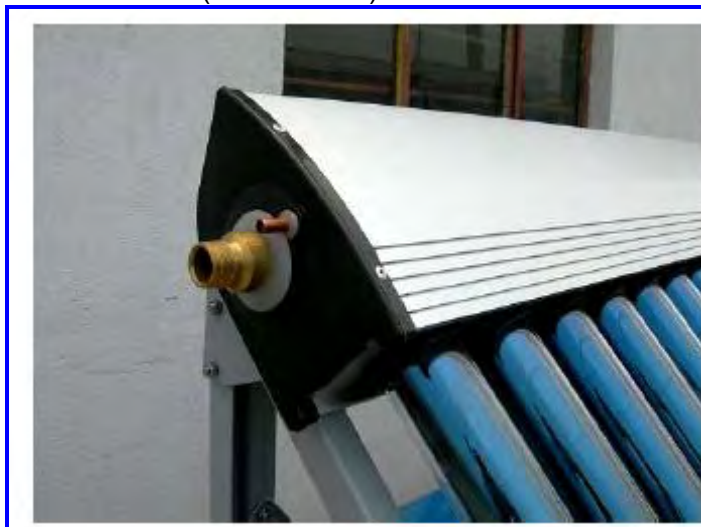


VASO ESPANSIONE SOLARE 24 lt

BACHSOLEIL sas di GASTALDI PATRIZIA & C.
Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039
www.bachsoleil.com - bach@bachsoleil.com



TELAIO (ALLUMINIO) MOD 20R 20 TUBI



Manifold (alluminio) connettori ottone 1"





BACHSOLEIL sas di GASTALDI PATRIZIA & C.

Via Piero Martinetti, 7 – 20147 Milano – P. I. 04280810963 – tel. +39 02 40073038 fax +39 02 40073039

www.bachsoleil.com - bach@bachsoleil.com

