

NEW

GENIO TECNIC T SOLAR 30 K B da 7,9 a 31 kW



Gruppo termico a condensazione
per riscaldamento a due temperature e
produzione di ACS con bollitore, predisposto
per abbinamento con pannello solare



Conformi alla:
Direttiva 92/42 CEE
Emissioni di NOx in classe 5°
(EN 483)



CARATTERISTICHE COSTRUTTIVE

Gruppo termico a condensazione per riscaldamento e produzione di ACS con bollitore a doppio serpentino predisposto per abbinamento con pannello solare

- Gruppo termico di tipo C (generatore di calore totalmente stagno rispetto all'ambiente, a condensazione) con:
 - corpo caldaia in acciaio inossidabile
 - bruciatore ad aria soffiata a premiscelazione totale a bassissime emissioni di NOx e CO.
- Modulazione totale dal 25 al 100% sia in riscaldamento che in sanitario.
- Elevatissimi rendimenti termici.
- Funzionamento a temperatura scorrevole (con sonda climatica inserita).
- Bassa tensione su tutti i componenti (esclusi il circolatore e l'elettroventilatore).
- Protezione elettrica IPX4D.
- Doppia elettrovalvola gas di sicurezza con rapporto aria-gas costante.
- Unica scheda elettronica a microprocessore di controllo e accensione:
 - sensori NTC per rilevamento delle temperature di mandata e di ritorno;
 - impostazione della temperatura desiderata in riscaldamento;
 - accensione elettronica;
 - programmazione a più livelli e visualizzazione parametri su display a led luminosi;
 - funzione antigelo e antibloccaggio circolatore con post-circolazione programmabile;
 - diagnostica completa delle funzioni con segnalazione dei blocchi di funzionamento;
 - possibilità di esclusione del funzionamento sanitario in caso di prolungata assenza;
 - possibilità di collegamento a P.C. per la programmazione ed il controllo delle anomalie.
- Elettroventilatore scarico fumi ad alta prevalenza a controllo elettronico della velocità.
- Gruppo idraulico integrato comprendente:
 - valvola deviatrice a tre vie con servomotore elettrico per commutazione riscaldamento/sanitario;
 - by-pass automatico;
 - pressostato di minima circuito primario.
- Filtro a "Y" già installato su ritorno impianto.
- Circolatore ad alta prevalenza dotato di camera di separazione aria e valvola automatica di sfiato aria, (modulante a richiesta).
- Elettrovalvola di riempimento impianto con azionamento elettrico o manuale.
- Pressostato di minima circuito impianto.
- Vaso di espansione a membrana da 14 litri.
- Valvola di sicurezza circuito primario.
- Bollitore verticale a doppio serpentino ad accumulo in acciaio inox da 120 litri con:
 - flangia anteriore di ispezione;
 - isolamento esterno in poliuretano espanso rigido dello spessore di 50 mm;
 - anodo di magnesio;
 - sensore NTC per regolazione temperatura di accumulo ACS.
- Vaso di espansione a membrana da 5 litri e valvola di sicurezza lato sanitario.
- Attacchi per condotti di aspirazione aria e scarico fumi coassiali diametro 60/100 o 80/125 mm (kit a richiesta per collegamento a condotti separati diametro 80 mm).
- Lunghezza massima aspirazione/scarico fumi di 70 metri (con condotti di diametro 80 mm).
- Kit per trasformazione da metano a GPL (in dotazione).
- Kit raccordi e kit rubinetti di intercettazione impianto (a richiesta).



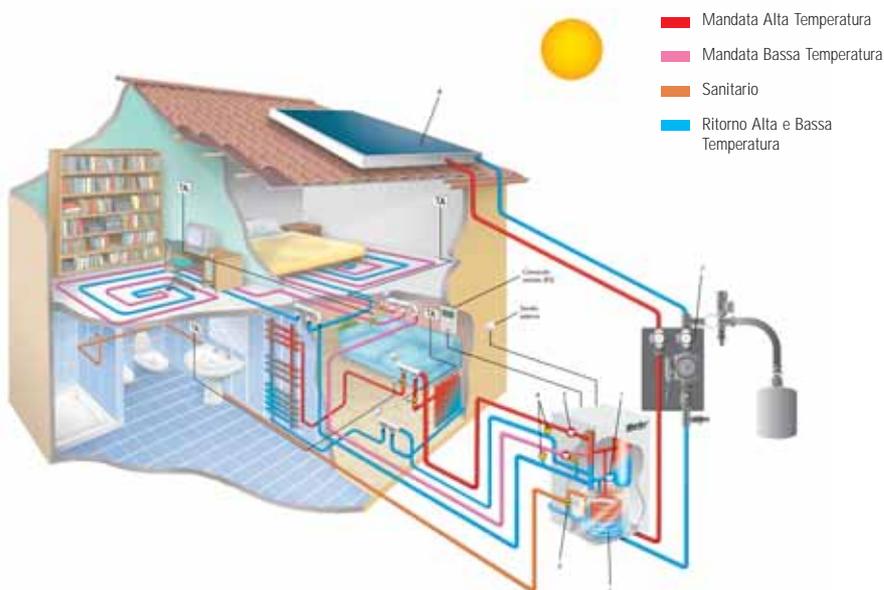
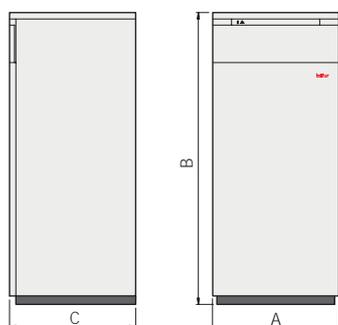
Disponibile
da Giugno
2008

NEW

GENIO TECNIC T SOLAR 30 K B da 7,9 a 31 kW

Potenz. termica kW	Modello	Codice	Rend. alla p.n.		Erogaz. ACS (3) l/min.	Cap. vaso esp. c.risc. l	Press. max circuito risc. bar	Press. sanitario bar	ASP mm	SF mm	Ø SF/ASP mm	A mm	B mm	C mm	Peso kg
			100% (1)	30% (2)											
7,9 ÷ 31,0	Genio tecnic T SOLAR 30 K B	7366110	106,9	108,5	14,3	14	3	0,2 ÷ 6	80	80	60/100	600	1540	600	150

E' disponibile il kit cod. 96910015 per ottenere una traslazione di potenza nel range da 5,5 a 23,5 kW.



Accessori

Codice	Descrizione
85020070	Cronotermistato ambiente C55 giornaliero/settimanale con predisposizione per controllo (SMS)
85020071	Kit telecomando SMS per cronotermistato C55
96900006	Kit imbuto a vista 1/2" per scarico valvola di sicurezza per Genio tecnic TC 30B
96900014	Kit valvola di non ritorno circuito sanitario per Genio tecnic TC 30B
96900025	Kit ricircolo sanitari completo di pompa e valvola di non ritorno
96910008	Kit comando remoto digitale temperatura ambiente RS30 (non compatibile con cent. THETA)
96910009	Kit di alimentazione pompe di zona per Genio tecnic (Relè di consenso)
96910004	Sonda climatica esterna necessaria per la termoregolazione del gruppo termico NTC dotata di sensore e predisposta per il collegamento alla scheda elettronica.
96910015	Kit di traslazione campo di potenza (da 5,5 a 23,5 kW Metano e GPL)
96900171	Liquido pulitore per impianti HR (Tanica 5 litri)
96900172	Liquido protettivo per impianti K32 (Tanica 5 litri)
96900121	Dima di foratura Genio TC 30 B
96910005	Kit interfaccia per segnalazione blocco remoto
96910010	Comando digitale ambiente RS solo per THETA
96910017	Kit centralina THETA più sonde per applicazioni personalizzate
96900203	Sonda PT1000 per controllo pannello solare tramite centralina THETA
96900155	Scheda interfaccia per dialogo con centralina THETA
	Kit pompe solare (vedi Catalogo Solare)
	Vaso espansione solare (vedi Catalogo Solare)

Legenda

- TA) Termostato ambiente che agisce sulla valvola di zona e non sul modulo termico.
- 1) Circolatore di alimentazione equilibratore di portata e/o serpentino bollitore.
 - 2) Circolatore circuito diretto.
 - 4) By pass o eventuale valvola differenziale per ricircolo interno da realizzare sull'impianto che ha già una propria regolazione ambiente sia sul circuito di alta che di bassa temperatura. Nel caso il cui la zona di alta e di bassa siano gestite dai comandi remoti RS (opzionali) non è necessario realizzare By-Pass.
 - 5) Valvola miscelatrice termostatica per la regolazione della temperatura (A.C.S.).
 - 6) Accumulo con doppio serpentino (2° serpentino da alimentare con collettore solare).
 - 7) Kit di circolazione per circuito solare (opzionale).
 - 8) Collettore solare serie SBCF (piano) o SBM (sottovuoto).

baltur
TECNOLOGIE PER IL CLIMA

Baltur S.p.A.
Via Ferrarese, 10
44042 Cento (Fe) - Italy
Tel. +39 051-6843711
Fax: +39 051-6857527/28
www.baltur.it
info@baltur.it

Sistema di Qualità Certificato
UNI-EN ISO 9001 I.C.I.M. n° 202

NUMERO VERDE
800 335533

I dati riportati su questo catalogo sono da ritenersi indicativi e non impegnativi;
Baltur si riserva la facoltà di apportare modifiche senza obbligo di preavviso.