

Foglio istruzioni per SATK50193HE 001

© Copyright 2022 Caleffi

Serie SATK50

Gamma prodotto

Cod.SATK50193HE 001 satellite incasso bassa temperatura scambiatore da 40 kW
temperatura di regolazione circuito riscaldamento 25–45 °C

Funzione

Il satellite d'utenza cod. SATK50193HE 001 è progettato per fornire riscaldamento in bassa temperatura (25–45 °C) all'impianto a pavimento con alimentazione in parallelo ad alta temperatura di un radiatore da bagno.

Caratteristiche

SATK50193HE 001 è progettato per installazione pensile e viene fornito con cover metallica coibentata. Per le caratteristiche funzionali e prestazionali si faccia riferimento al foglio istruzioni cod. 78202 e depliant tecnico 01202 forniti con il satellite. Il prodotto corrispondente al SATK50193HE 001 è il codice SATK50103HE.

Codice satellite pensile	codice satellite ad incasso
SATK50193HE 001	SATK50103HE

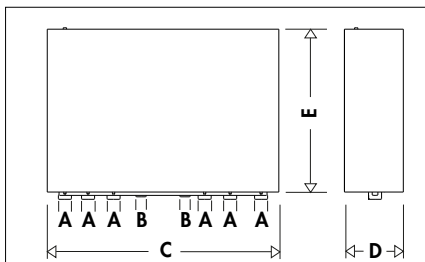
Caratteristiche elettriche

Pmax d'esercizio: 10 bar
Alimentazione: 230 V - 50 Hz
Assorbimento elettrico massimo: 80 W

Caratteristiche tecniche coibentazione

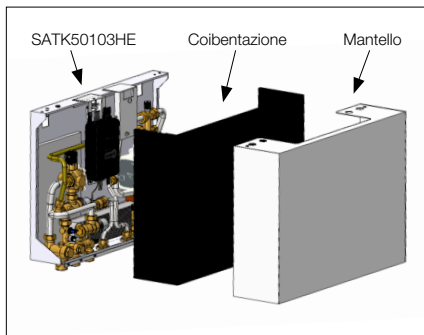
Materiale: PE espanso
Conducibilità termica: 0,04 W/(mK)
Spessore: 15 mm

Dimensioni

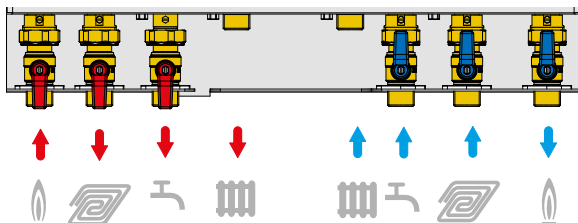


A	B	C	D	E
1"	3/4"	590	140	418

Componenti



Descrizione connessioni



Note di installazione

Le presenti indicazioni devono essere tassativamente considerate ed applicate nella fase di installazione per non avere problemi sia durante il montaggio che durante il normale funzionamento. prima di procedere all'installazione consultare con **ATTENZIONE** il depliant 01212 ed il foglio istruzioni cod. 78202 (disponibili sul sito www.caleffi.com). Pertanto considerare:

A) Valutare con attenzione le dimensioni del satellite SATK50 in modo che sia idoneamente posizionato a muro. Verificare che anche che la cover sia rimuovibile senza alcun impedimento una volta inserito il SATK50.

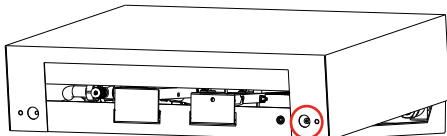
B) Fissare con almeno 6 tasselli a muro (non di nostra fornitura) il SATK50. I tasselli dovranno essere scelti opportunamente a seconda del tipo di struttura su cui il satellite verrà ancorato.

C) Rispettare tassativamente i collegamenti idraulici riportati nella sezione "descrizione connessioni" ed indicati utilizzando quanto si ritiene più opportuno ed affidabile a mantenere la tenuta idraulica nel tempo.

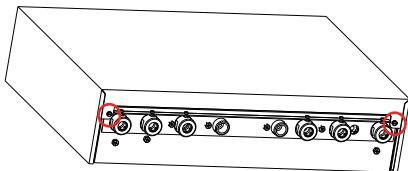
D) Eseguire il carico dell'impianto aprendo lentamente le valvole di intercettazione (non fornite) e sfiatando il satellite usando gli appositi rubinetti.

E) Se necessario, abilitare la funzione di preriscaldamento sanitario (vedi foglio istruzioni 78202). Alimentare elettricamente il satellite e procedere con la corretta impostazione dei set point ACS e riscaldamento.

F) Fissare la cover appoggiandola sulla parte superiore, come da figura seguente:



G) Fissare la cover inserendo le due viti fornite nei punti indicati in figura seguente:



Nelle fasi di collegamento idraulico ed elettrico rispettare tutte le note di sicurezza sotto riportate



AVVERTENZE

Le presenti istruzioni devono essere lette e comprese prima dell'installazione e della manutenzione del dispositivo.

ATTENZIONE! UNA MANCANZA NEL SEGUIRE QUESTE ISTRUZIONI POTREBBE ORIGINARE PERICOLO!

- 1 Il dispositivo deve essere installato, messo in servizio e mantenuto da personale tecnico qualificato in accordo con i regolamenti nazionali e/o i relativi requisiti locali.
- 2 Se il dispositivo non è installato, messo in servizio e mantenuto correttamente secondo le istruzioni contenute in questo manuale, o nel foglio istruzioni cod. 78202 o nel depliant 01212 potrebbe non funzionare correttamente e porre l'utente in pericolo.
- 3 Pulire le tubazioni da eventuali detriti, ruggini, incrostazioni, calcare, scorie di saldatura e da altri contaminanti. Il circuito idraulico deve essere pulito.
- 4 Assicurarsi che tutta la raccorderia di collegamento sia a tenuta idraulica.
- 5 Nella realizzazione delle connessioni idrauliche, prestare attenzione a non sovrasollecitare meccanicamente le filettature. Nel tempo si possono produrre rotture con perdite idrauliche a danno di cose e/o persone.
- 6 Temperature dell'acqua superiori a 50 °C possono provocare gravi ustioni. Durante l'installazione, messa in servizio e manutenzione del dispositivo, adottare gli accorgimenti necessari affinché tali temperature non arrechino pericolo per le persone.
- 7 In caso di acqua molto dura o ricca di impurità, deve esserci predisposizione ad adeguata filtrazione e trattamento dell'acqua prima dell'ingresso nel dispositivo, secondo la normativa vigente. In caso contrario esso può venire danneggiato e non funzionare correttamente.
- 8 E' vietato fare un utilizzo diverso del dispositivo rispetto alla sua destinazione d'uso.
- 9 L'eventuale abbinamento tra il dispositivo ed altri componenti dell'impianto deve essere effettuato tenendo conto delle caratteristiche di funzionamento di entrambi.
- 10 Un eventuale abbinamento non corretto potrebbe pregiudicare il funzionamento del dispositivo e/o dell'impianto.

ATTENZIONE: Rischio di shock elettrico. Parti in tensione. Togliere l'alimentazione elettrica prima di aprire la scatola del dispositivo.

- 1 Durante le operazioni di installazione e manutenzione evitare sempre il contatto diretto con parti in tensione o potenzialmente pericolose.
- 2 Il dispositivo non deve essere esposto a gocciolii o umidità, alla luce solare diretta, alle intemperie, a fonti di calore o campi elettromagnetici di elevata intensità. Tale dispositivo non può essere utilizzato in zone a rischio di esplosione o incendio.
- 3 Il dispositivo deve essere collegato ad un interruttore bipolare indipendente. In caso fosse necessario l'intervento sul dispositivo, interrompere prima l'alimentazione elettrica. Non utilizzare dispositivi con riarmo automatico, a tempo o che possono essere riarmati in modo accidentale.
- 4 Utilizzare dispositivi automatici di protezione idonei, in funzione delle caratteristiche elettriche della zona in cui è montato il dispositivo e della normativa vigente.
- 5 Il collegamento a terra deve essere effettuato sempre prima di collegare l'alimentazione. Nel caso fosse necessario rimuovere il dispositivo, il collegamento a terra deve essere scollegato sempre dopo aver scollegato i conduttori di alimentazione. Verificare che il collegamento a terra dell'edificio sia realizzato a regola d'arte secondo la normativa vigente.
- 6 L'installazione elettrica deve essere eseguita esclusivamente da un tecnico abilitato ai sensi di legge.

- 7 L'apparecchio non contiene amianto né mercurio.
- 8 Il dispositivo non è pensato per essere utilizzato da persone (inclusi i bambini) con ridotte capacità mentali, fisiche e sensoriali o con mancanza di esperienza a meno che siano supervisionate o istruite all'uso del dispositivo da una persona responsabile della loro sicurezza.

ISTRUZIONI PER LA SICUREZZA / NOTE:

- 1 Si raccomanda l'installazione di dispositivi anticolpo d'ariete per compensare eventuali sovrappressioni sul circuito sanitario;
- 2 In presenza di ricircolo dell'acqua calda o valvole di non ritorno installate sull'ingresso acqua fredda sanitaria è necessario l'utilizzo di opportuni dispositivi che compensino l'espansione termica del fluido contenuto nell'impianto e nel satellite;
- 3 Tutte le connessioni idrauliche devono essere controllate visivamente durante la messa in pressione. Le vibrazioni durante il trasporto potrebbero essere causa di allentamenti delle connessioni. Nel caso in cui si dovesse rendere necessario il serraggio di un raccordo applicare una coppia opportuna, tale da non danneggiare i componenti.

Per la versione aggiornata della documentazione relativa a questo prodotto si faccia riferimento al sito www.caleffi.it.