

Instructieblad voor SATK50193HE 001

© Copyright 2020 Caleffi

SERIE SATK50

Productassortiment

Art.SATK50193HE 001 afleverset voor wandmontage met lage temperatuur warmtewisselaar van 40kW voor temperatuurregeling verwarmingscircuit 25÷45°C.

Functie

De afleverset art. SATK50193HE 001 is ontwikkeld om lagetemperatuurverwarming (25÷45 °C) te leveren aan vloersystemen met een parallel geschakelde hogetemperatuurtoevoer van een backkamerradiator.

Kenmerken

SATK50193HE 001 is ontwikkeld voor wandmontage en wordt geleverd met een metalen geïsoleerde kap. Zie voor de functionele kenmerken en de prestaties het instructieblad art. 78202 en de technische folder 01212 die bij de afleverset worden geleverd. Het product dat overeenkomt met de SATK50193HE 001 is code SATK50103HE.

code afleverset voor wandmontage	code afleverset voor inbouw
SATK50193HE 001	SATK50103HE

Elektrische gegevens

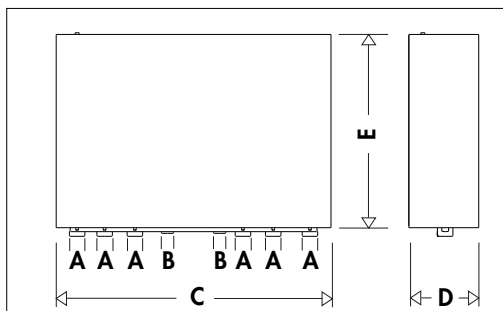
Max. werkingsdruk:

Voeding:

Maximaal opgenomen vermogen:

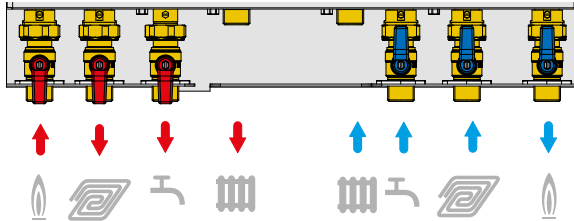
10 bar
 230 V - 50 Hz
 80 W

Afmetingen



A	B	C	D	E
1"	1/2"	590	150	415

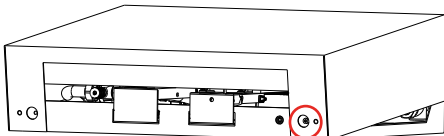
Beschrijving van de aansluitingen



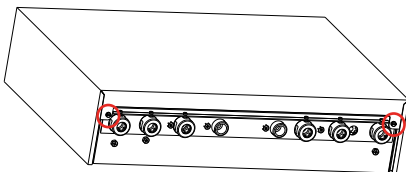
Installatienotities

Deze aanwijzingen moeten in aanmerking worden genomen en worden toegepast tijdens installatie om zo geen problemen te krijgen tijdens montage of inbedrijfstelling. Alvorens de installatie uit te voeren, moeten de folder 01212 en het instructieblad art. 78202 AANDACHTIG worden geraadpleegd (beschikbaar op de website www.caleffi.com). Neem daarom het volgende in acht:

- A) Let vooral op de afmetingen van de afleverset SATK50, zodat hij goed op de wand wordt geplaatst. Controleer of ook de kap onbelemmerd kan worden verwijderd zodra de SATK50 is geplaatst.
- B) Bevestig de SATK50 met minstens 6 wandpluggen (niet bijgeleverd). De pluggen moeten goed worden gekozen op basis van het type structuur waarop de afleverset wordt bevestigd.
- C) Volg beslist de hydraulische aansluitingen die in het deel 'beschrijving van de aansluitingen' zijn weergegeven en aangegeven en gebruik hiervoor de middelen die het meest gepast en betrouwbaar worden geacht om de hydraulische dichting in de loop van de tijd te behouden.
- D) Vul de installatie door de (niet-bijgeleverde) afsluiters langzaam te openen en ontluicht de afleverset door de hiervoor bedoelde kraantjes te openen.
- E) Schakel zo nodig de voorverwarmingsfunctie van sanitair warm water in (zie instructieblad 78202). Zet de afleverset aan en stel de setpoints SWW en verwarming correct in.
- F) Bevestig de kap door hem op de bovenkant aan te brengen, zoals in de onderstaande afbeelding:



- G) Bevestig de kap door de twee bijgeleverde schroeven in de punten te steken die in de afbeelding zijn weergegeven:



Volg bij de hydraulische en elektrische aansluiting alle onderstaande veiligheidsnotities



WAARSCHUWINGEN

Deze instructies moeten nauwkeurig worden gelezen voordat het toestel wordt geïnstalleerd en er onderhoud aan wordt gepleegd.

LET OP! NIET-NALEIVING VAN DEZE INSTRUCTIES KAN GEVAAR OPLEVEREN!

- 1 Het toestel moet geïnstalleerd, in werking gesteld en worden onderhouden door gekwalificeerd technisch personeel in overeenstemming met de nationale en/of plaatselijke voorschriften.
- 2 Indien het toestel niet geïnstalleerd, in werking gesteld of wordt onderhouden volgens de instructies in deze handleiding, of in het instructieblad art. 78202 of in de folder 01212, kan de goede werking verstoord worden en kan er schade en/of letsel uit voortvloeien.
- 3 Spoel de leidingen schoon om eventuele resten, roest, afzettingen, soldeerafval en andere verontreinigende stoffen te verwijderen. Het hydraulische circuit moet schoon zijn.
- 4 Zorg ervoor dat alle aansluitingen waterdicht zijn.
- 5 Let bij het tot stand brengen van de hydraulische aansluitingen op dat de schroefdraadaansluitingen niet mechanisch overbelast worden. Dit om na verloop van tijd het optreden van lekkages met schade of letsel als gevolg te vermijden.
- 6 Watertemperaturen van boven de 50 °C kunnen ernstige brandwonden veroorzaken. Neem tijdens de installatie, de inwerkingstelling en het onderhoud van het toestel de noodzakelijke voorzorgsmaatregelen, zodat dergelijke temperaturen geen letsel toebrengen aan personen.
- 7 Bij zeer hard water of water met veel onzuiverheden dient er een geschikt waterfilterings- en behandelingssysteem aanwezig te zijn voordat het water het toestel binnenkomt, in overeenstemming met de geldende normen. Indien dit niet gebeurt, kan het toestel beschadigd raken en mogelijk niet correct werken.
- 8 Het is niet toegestaan het toestel voor andere doeleinden te gebruiken dan waarvoor het bestemd is.
- 9 Bij een eventuele combinatie van het toestel en andere onderdelen van het systeem moet rekening worden gehouden met de werkingskenmerken van beide componenten.
- 10 Een eventuele onjuiste combinatie zou de werking van het toestel en/of het systeem kunnen schaden.

LET OP: Gevaar voor elektrische schokken. Onderdelen onder spanning. Sluit de netvoeding af voordat u de elektrische doos van het toestel opent.

- 1 Vermijd tijdens installatie- of onderhoudswerkzaamheden direct contact met onderdelen die onder spanning staan of potentieel gevaarlijk zijn.
- 2 Het toestel mag niet worden blootgesteld aan druppelend water of vocht, direct zonlicht, weersinvloeden, warmtebronnen of elektromagnetische velden met een hoge intensiteit. Het toestel mag niet worden gebruikt in gebieden met een risico op explosie of brand.
- 3 Het toestel moet worden aangesloten op een onafhankelijke tweepolige schakelaar. Indien er werkzaamheden aan het toestel moet worden verricht, moet eerst de netvoeding worden afgesloten. Gebruik geen toestellen met automatische opstartfunctie, een timer of die per ongeluk opnieuw zouden kunnen worden opgestart.
- 4 Gebruik de juiste automatische beveiligingsinrichtingen die geschikt zijn voor de elektrische kenmerken van het gebied waar het toestel wordt geïnstalleerd en voldoen aan de geldende regelgeving.
- 5 Het toestel moet altijd zijn geaard voordat de netvoeding wordt aangesloten. Mocht het noodzakelijk zijn om het toestel te verwijderen, dan moet de aarding altijd pas worden afgekoppeld nadat de elektriciteitsgeleiders zijn afgekoppeld. Controleer of de aarding van het gebouw deugdelijk is uitgevoerd volgens de geldende voorschriften.

- 6 De elektrische installatie mag uitsluitend worden uitgevoerd door een gekwalificeerde monteur, in overeenstemming met de wettelijke vereisten.
- 7 Het apparaat bevat geen asbest of kwik.
- 8 Het toestel is niet ontworpen om te worden gebruikt door personen (of kinderen) met beperkte geestelijke, lichamelijke en zintuiglijke vermogens of met onvoldoende ervaring, tenzij zij onder toezicht staan of instructies voor het gebruik van het toestel krijgen van een persoon die verantwoordelijk is voor hun veiligheid.

VEILIGHEIDSINSTRUCTIES / OPMERKINGEN:

- 1 Het is aanbevolen een waterslagdemper te installeren om eventuele overdruk op het sanitair circuit te compenseren;
- 2 Bij recirculatie van warm water of als terugslagkleppen op de inlaat van sanitair koud water zijn geïnstalleerd, dan moeten speciale systemen worden gebruikt die de thermische expansie van de vloeistof in het systeem en in de distributie-unit compenseren;
- 3 Alle hydraulische aansluitingen moeten visueel worden gecontroleerd tijdens de drukopbouw. Trillingen tijdens het transport kunnen ervoor zorgen dat de aansluitingen losraken. Zorg ervoor om het juiste aanhaalmoment toe te passen als een koppeling moet worden aangehaald om de componenten niet te beschadigen.

Raadpleeg voor de bijgewerkte versie van de documentatie over dit product de website www.caleffi.com.