



# DEZENTRALE WÄRMEÜBERGABESTATION MIT WARMWASSERBEREITUNG

**CALEFFI**  
Hydronic Solutions



WÄRMESYSTEME

Exakte Messungen für Kostentransparenz.



AUFPUTZVERSION - SERIE SATK20



UNTERPUTZVERSION - SERIE SATK50

## FUNKTION UND MERKMALE

- Ideal in Verbindung mit Pufferspeichern dank dynamischer Steuerung der Wärmelast
- Komplettes Sortiment für Nieder- und Hochtemperatursysteme
- Geringer Platzbedarf durch kompakte Abmessungen sowohl in der Aufputz- als auch in der Unterputzversion
- Warmwasserbereitung mit aktivierbarer Vorwärmfunktion des Wärmetauschers
- Einfache Installation, Bedienung und Wartung
- Vorgerüstet für Wärmemengenzähler

## PRODUKTÜBERSICHT



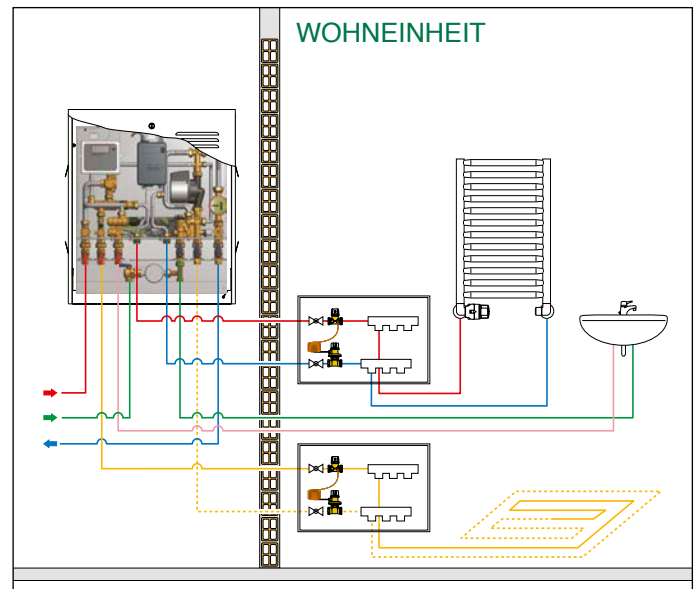
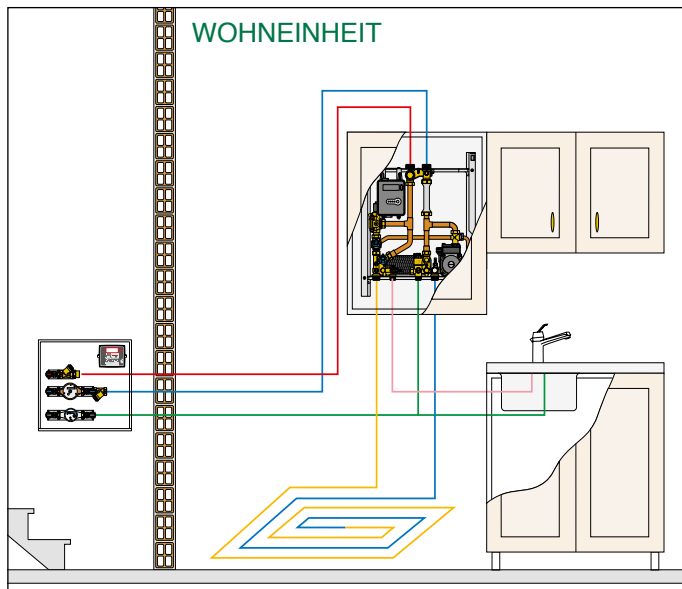
AUFPUTZVERSION		UNTERPUTZVERSION	
ART.NR.	TEMPERATURBEREICH HEIZUNG	ART.NR.	TEMPERATURBEREICH HEIZUNG
<b>SATK20103HE*</b>	25÷45°C	<b>SATK50103HE*</b>	25÷45°C
<b>SATK20203HE*</b>	45÷75°C	<b>SATK50203HE*</b>	45÷75°C
<b>SATK20303</b>	ON/OFF max. 85°C	<b>SATK50303</b>	ON/OFF max. 85°C
<b>SATK20305</b>	ON/OFF max. 85°C		
<b>SATK20403HE**</b>	ON/OFF max. 85°C		
SERIE	DIMENSIONEN	ART.NR.	BESCHREIBUNG
<b>SATK20</b>	450x550x265	<b>794950</b>	Unterputz Einbauschränk mit Kugelhähnen für SATK50
		<b>794540</b>	Passtück für KW-Anschluss 1/2"
SERIE	DIMENSIONEN (mit einbauschränk)	SERIE	DIMENSIONEN (mit einbauschränk)
<b>SATK50</b>	600x700x120	<b>SATK50</b>	600x700x120

\* modulierende Sollwertregelung  
\*\* mit Pumpe primärkreislaufseite

## LEISTUNGEN

NENNLEISTUNG WARMWASSER	40 kW (65 kW Art.Nr. SATK20305)
MAX. WW-BEREITUNG	18 l/min (27 kW Art.Nr. SATK20305)
MAX. DURCHFLUSS WW-KREISLAUF	10 bar
MAX. DURCHFLUSS PRIMÄRKREISLAUF	10 bar
MAX. TEMPERATUR WÄRMETRÄGERMEDIUM	85°C
BETRIESSPANNUNG - STROMVERBRAUCH	230 V (ac) – 50 Hz - 80 W (Versionen mit Pumpe) / 20 W (SATK2030. / SATK50303)
AKTIVIERBARE SONDERFUNKTIONEN	VORWÄRMFUNKTION WW-WÄRMETAUSCHER
ABDECKHAUBE AP-VERSION	PPE Farbe Grau (SATK20) - STAHL RAL 9010 (SATK50)

## ANWENDUNGSDIAGRAMM



## BEZUGSDOKUMENTATION:

- Serie SATK20 - Technische Broschüre 01209
- Serie SATK50 - Technische Broschüre 01212



**CALEFFI**  
Hydronic Solutions

0354416DE

ALLE ANGABEN VORBEHALTLICH DER RECHTE, OHNE VORANKÜNDIGUNG JEDERZEIT VERBESSERUNGEN UND ÄNDERUNGEN AN DEN BESCHRIEBENEN PRODUKTEN UND DEN DAZUGEHÖRENDE TECHNISCHE DATEN DURCHFÜHREN.

CALEFFI ARMATUREN GmbH · DAIMLERSTR. 3 · D-63165 MÜHLHEIM AM MAIN ·  
TEL. +49 (0)6108/9091-0 · FAX +49 (0)6108/9091-70  
· www.caleffi.com · info@caleffi.de · © Copyright 2016 Caleffi