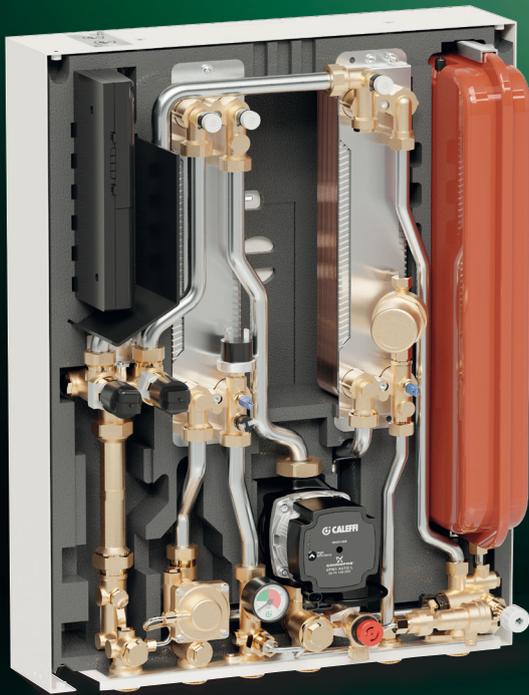




Dezentrale Wärmeübergabestation

Serie SATK32

www.caleffi.com



ZUM PATENT ANGEMELDET

Mit erweiterten elektronischen Funktionen

- Komplettes Sortiment für Nieder- und Hochtemperatursysteme.
- Ferngesteuerte Regelektronik mit Uhrenthermostat.
- Kompakte Abmessungen, einfache Installation, Verwendung und Wartung.
- Rücklauftemperaturregelung im Heiz- und Warmwasserbetrieb. Ideal für Brennwertkessel und Fernwärmesysteme.
- Sofortige Warmwasser-Durchlaufbereitung mit wöchentlich programmierbarer Wärmetauschervorwärmung.
- Diagnostik und Fernsteuerung über Mod-BUS.



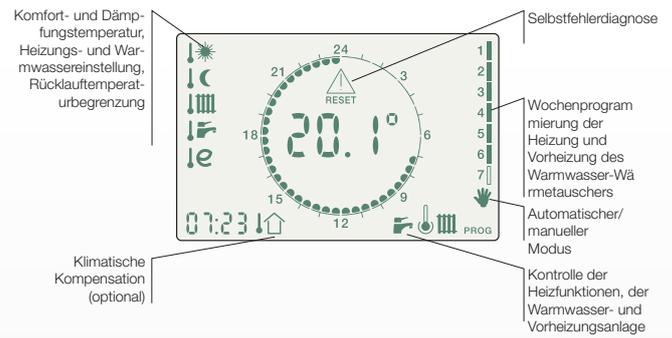
CALEFFI
Hydronic Solutions

PRODUKTÜBERSICHT

| ART.NR. | TEMPERATURBEREICH HEIZUNG | WW-WÄRME-TAUSCHER |
|------------------|-----------------------------------|-------------------|
| SATK32103 | 25–45 °C (niedrige Temperatur) | A |
| SATK32105 | | B |
| SATK32107 | 45–75 °C (hohe Temperatur) | C |
| ART.NR. | OPTIONAL | |
| 789023 | Schablone + Zwei Absperrventile | |

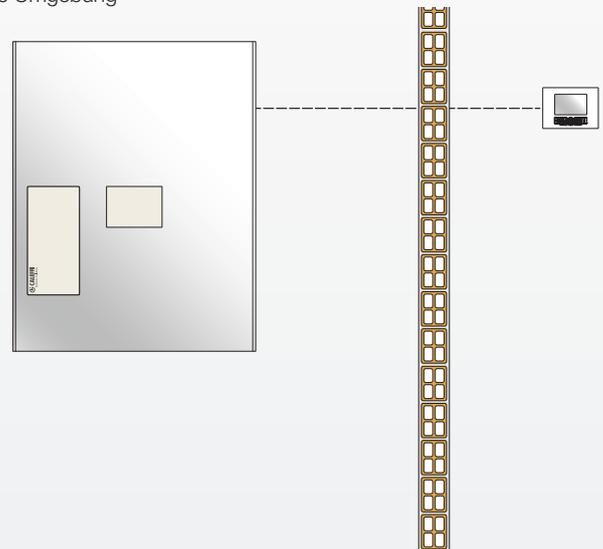
BENUTZEROBERFLÄCHE

Typische Merkmale



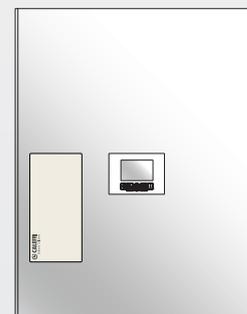
Ferngesteuerte Installation

Die Benutzeroberfläche umfasst eine Funktion mit Uhrenthermostat für die Umgebung



An Bord des Abnehmersatelliten

Wenn sie an Bord des Abnehmersatelliten gelassen wird, kann die Thermostatfunktion deaktiviert werden.



LEISTUNGEN WARMWASSER-WÄRMETAUSCHER

Wärmetauscher A - Leistungstabellen (Warmwasser 10–48 °C)

| Leistung | Durchflussmenge WARMWASSER | Vorlauf - Rücklauf Primärkreislauf | Durchflussmenge PRIMÄRKREIS |
|----------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 35 kW | 13,2 l/min | 60–29 °C | 970 l/h |
| 35 kW | 13,2 l/min | 70–24 °C | 620 l/h |
| 50 kW | 18,8 l/min | 70–27 °C | 1000 l/h |

Wärmetauscher B - Leistungstabellen (Warmwasser 10–48 °C)

| Leistung | Durchflussmenge WARMWASSER | Vorlauf - Rücklauf Primärkreislauf | Durchflussmenge PRIMÄRKREIS |
|----------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 35 kW | 13,2 l/min | 55–28 °C | 1100 l/h |
| 35 kW | 13,2 l/min | 60–24 °C | 850 l/h |
| 50 kW | 18,8 l/min | 70–22 °C | 890 l/h |
| 60 kW | 22,7 l/min | 70–23 °C | 1080 l/h |

Wärmetauscher C - Leistungstabellen (Warmwasser 10–45 °C)

| Leistung | Durchflussmenge WARMWASSER | Vorlauf - Rücklauf Primärkreislauf | Durchflussmenge PRIMÄRKREIS |
|----------|----------------------------|------------------------------------|-----------------------------|
| 35 kW | 14,3 l/min | 50–18 °C | 950 l/h |
| 50 kW | 20,5 l/min | 60–14 °C | 930 l/h |
| 60 kW | 24,6 l/min | 60–13 °C | 980 l/h |

BEZUGSDOKUMENTATION

Serie SATK32 - Technische Broschüre 01310

CALEFFI
Hydronic Solutions

Caleffi Armaturen GmbH Daimlerstr. D-63165 MÜHLHEIM/MAIN · Deutschland
Tel. +49 (0)6108/9091-0 · Fax +49 (0)6108/9091-70
info@caleffi.com · www.caleffi.com · © Copyright 2024 Caleffi

0361324DE

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