

DecentralHeat

MINI 5

Aus Abwärme wird Heizenergie.

5 kW

Wärmeleistung

Bis 85 °C

Vorlauftemperatur

95 %

Wirkungsgrad

Kompakte Lösung zur Kombination von Rechenleistung und Wärmegewinnung.

Die Wärme der digitalen Zukunft. Nutzbar für Heizung und Warmwasser. Einfach integrierbar in bestehende Heizsysteme.

Intelligente Steuerung

Automatische Anpassung der Leistung an den Wärmebedarf

Effizient & nachhaltig

Nutzung von Abwärme und Veredelung von Energie.

Zuverlässig & sicher

Robuste Komponenten für den dauerhaften Betrieb. Speziell entwickelt für 24/7-Dauerbetrieb.

Schnelle Installation

Komplettsystem für eine schnelle und einfache Integration in bestehende Infrastrukturen.



TECHNISCHES DATENBLATT

Model	Mini 5
Wärmeleistung	5 kW
Wärmeträgermedium	Wasserbasierte Kühlflüssigkeit
Vorlauftemperatur	bis 85 °C
Abmessung (H x B x L)	490 x 450 x 650 mm
Gewicht	50 kg (Leergewicht)
Wirkungsgrad	95 %
Anschluss	G3/4"
Elektrische Leistung	5,5 kW
Spannung	230 V
Nennstrom	26 A

BESONDERE MERKMALE

- Einfache Installation
- 24/7 Betrieb
- Standardanschlüsse
- Ergänzung für bestehende Heizsysteme
- Fernüberwachung und Monitoring
- Wartungsfreundliche Bauweise

TYPISCHE EINSATZBEREICHE

Einfamilienhäuser

- Ergänzendes Heizungssystem
- Warmwasserheizung für Nebengebäude

TinyHouses

- Zentrale Wärmeversorgung
- Warmwasseraufbereitung

Poolheizung

- Poolwasser erwärmen
- Frostschutz

Kleinbetrieb

- Prozesswärme
- Büro- & Ladenheizung

ZUM KOSTENLOSEN
QUICKCHECK



BTC Goods & Services GmbH
Surseestrasse 55
6206 Neuenkirch
info@decentralheat.ch