



seit 1953

## Compact-Heater

Mit Hybridfunktion

inkl. 40 Liter Heizöltank mit Tankanzeige

- Blaubrenner Blue Efficiency® mit 17 kW bzw. 38 kW Leistung
- zusätzlich 3 kW elektrische Heizung (Hybrid) beim Compact-Heater 17 kW
- Ausdehnungsgefäß inklusive
- Umfangreiche Regelung für unterschiedlichste Anforderungen
- Ideal zur Estrichtrocknung
- Für Innen- und Außenaufstellung geeignet
- Optional mit Lufterwärmer
- Optional mit Warmwasserbereitung



## Multiheater®

Mit Warmwasserbereitung

- Einachsiger Anhänger kann mit dem Führerschein B gefahren werden
- Warmwasserbereitung mit Plattenwärmetauscher serienmäßig
- Thermische Einstellung der Vorlauftemperatur frei wählbar zwischen 20 °C und 80 °C
- Blaubrenner Blue Efficiency® mit 70 kW oder 2 x 70 kW
- Beste Betriebssicherheit durch Redundanz bei höchster Wirtschaftlichkeit und besten Umweltwerten.
- Ideal für große Gebäude oder Veranstaltungen
- Ausdehnungsgefäße (anlagen - und kesselseitig)
- 700 Liter Heizöltank mit Tanküberwachung
- Fernüberwachung und -entstörung
- Betrieb mit 230 V, Absicherung mit 6 A ausreichend



## Airheater

40 Liter Heizöltank mit Tankanzeige

- Blaubrenner Blue Efficiency® mit 70 kW oder 100 kW Leistung mit höchster Wirtschaftlichkeit
- Ideal für große Gebäude oder Veranstaltungen
- Direkte Erwärmung von Luft und Verteilung durch starkes Gebläse
- Einfach transportierbarer Heizungsanhänger
- 40 Liter Zusatztank zur sofortigen Inbetriebnahme und aller Anschlüsse für externen Tank
- Anschluss eines 500 mm Luftschauchs zur Wärmeverteilung



MADE IN  
GERMANY



SCHEER Heizsysteme & Produktionstechnik GmbH

Chausseestraße 16

25797 Wöhrden

Tel.: +49 4839 905-0

[www.scheer-heizsysteme.de](http://www.scheer-heizsysteme.de)

[info@scheer-heizsysteme.de](mailto:info@scheer-heizsysteme.de)



Direkter Link zur SCHEER-Website

# Compact-Heater

## Der mobile Notheizer



Der **Compact-Heater** ist vielseitig einsetzbar, sei es als **Notbeheizung, Baustellenheizung, Zeltheizung** oder für andere **mobile Anwendungen**.

Mit der **230 V Spannungsversorgung** ist der Compact-Heater überall und jederzeit sofort nutzbar. Eine einfache Einbindung mit Flexschläuchen an das Bestandssystem durch Bajonettverschlüsse verkürzt Ihre Installationszeit und ermöglicht einen sofortigen Vor-Ort-Betrieb.

Die integrierte Tankanzeige zeigt Ihnen immer den aktuellen Tankinhalt des **internen 40 Liter Tanks** an. Selbstverständlich können Sie mit einem handelsüblichen Kanister selbst nachfüllen. Sie haben längere Anwendungen mit dem **Compact-Heater**?



optional mit Lufterwärmer

Der **Compact-Heater** mit 17 kW Heizleistung kann zusätzlich mit 3 kW elektrisch als Hybridfunktion betrieben werden.

Darüber hinaus ist es möglich, den **Compact-Heater** mit der Sonderausstattung **Lufterwärmer** zu erweitern.

Die Lufterwärmer, mit **stufenlos einstellbaren Raumthermostaten**, sind auf einer komfortablen Sackkarre montiert und könnten somit individuell auf jeder Baustelle oder für Hallenveranstaltungen eingesetzt werden.



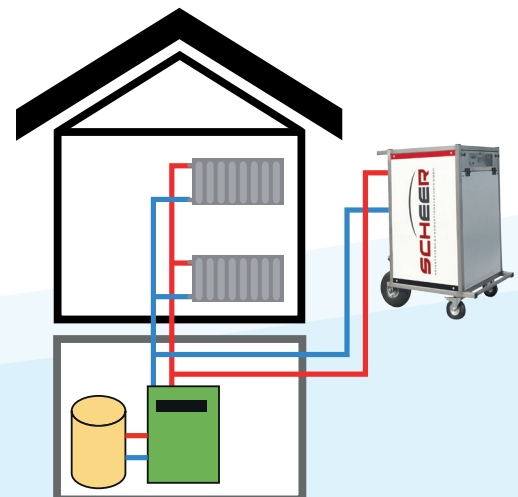
Rückansicht (17 + 3 kW)



Rückansicht (38 kW)  
mit optionaler Sonderausstattung

- Heizöl, Diesel, GTL
- 230 V Schuko-Stecker
- Anschluss mit flexiblen Schläuchen mit Bajonettverschluss
- Abgasführung mit Verbrennungsschutzkappe
- Befüll- und Entleerungshahn
- Druckmanometer für das Heizwasser
- 40 Liter Tank mit Füllstandsanzeige

Compact-Heater		20 kW	38 kW
Betriebsleistung (Heizöl / Diesel)	kW	17	38
zusätzl. Heizleistung (elektrisch)	kW	3	-
Maße (B/H/T)	cm	61 / 110 / 84	61 / 110 / 104
Gewicht	kg	150	170
Wirkungsgrad	%	93	93
Kesselwasserinhalt	Liter	18	37
Brennstoff		Heizöl / Diesel / GTL	
Nennspannung	V	230	230
Abgastemperatur	°C	150 - 210	





Der Multiheater® ist die **kompakte Anhängerlösung** und durch die große Heizleistung von bis zu 140 kW überall dort ideal, wo viel Wärme benötigt wird, wie etwa für die Estrichtrocknung oder für die Beheizung großer Gebäude, Veranstaltungszelte oder Hallen. Die 140 kW-Variante hat ein Kesselsystem mit zwei Brennern mit je 70 kW Leistung. Die Vorlauftemperatur kann vom Nutzer frei zwischen 20 °C und 80 °C z. B. für die Estrichtrocknung eingestellt werden. Die Erwärmung des Frischwassers erfolgt über den Plattenwärmetauscher im Durchlauferhitzerprinzip.

Durch die integrierte Fernüberwachung des Multiheaters® erhalten Sie Fehlermeldungen per SMS oder den aktuellen Tankinhalt mitgeteilt und vieles mehr.



optional mit Lufterwärmer

Der Anhänger ist als **gebremster einachsiger Tieflader** mit Stützrad und Elektroanschluss ausgestattet.

Der Multiheater® ist nach den Regelungen Nr. 122 (Heizsysteme) sowie Nr. 10 (EMV) des **Kraftfahrt-Bundesamtes KBA für die Straßen** zugelassen.

Zusätzlich ist es möglich, das mobile Heizsystem mit der Sonderausstattung **Lufterwärmer** zu erweitern. Die Lufterwärmer, mit **stufenlos einstellbarem Raumthermostaten**, sind auf einer komfortablen Sackkarre montiert und können somit individuell auf jeder Baustelle oder für Hallenveranstaltungen eingesetzt werden.

Bezeichnung		Multiheater®
Betriebsleistung	kW	70 kW / 140 kW
Maße (B/H/T)	cm	180 / 210 / 410
Gewicht	kg	1.300
Wirkungsgrad	%	93
Kesselwasserinhalt	Liter	120/240
Brennstoff		Heizöl / Diesel / GTL
Nennspannung	V	230
Abgastemperatur	°C	150 - 210

### Multiheater

- 140 kW DUO-Heizung
- Heizöl, Diesel, GTL
- 700 Liter Tank mit Tankheizung
- integrierte Frischwassererzeugung
- aktueller Tankfüllstand auf Mobiltelefon per SMS
- Komplettlösung mit Ausdehnungsgefäß

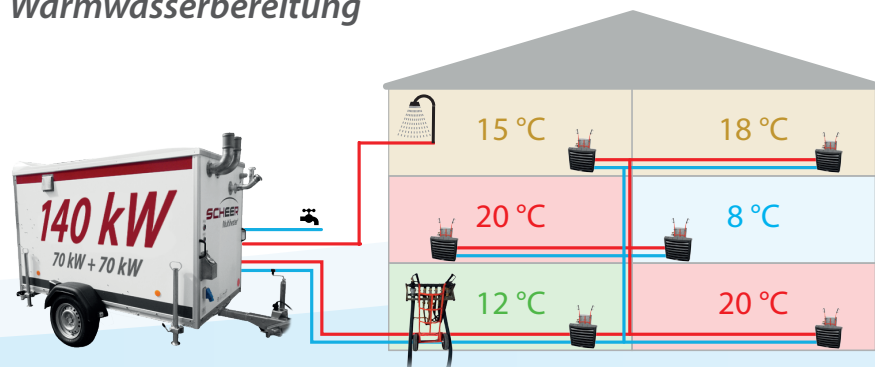
### Baustelle

- bedarfsgerechte Raumtemperierung
- flexible, dezentrale Raumbeheizung
- geringe Geräuschemission
- rußfreie, wirtschaftliche Verbrennung bei 1.500 °C Flamme

### Vorteile

- Bauzeitverkürzung
- Sofortinbetriebnahme
- Gute Arbeitsbedingungen
- Voll-Service durch SCHEER

## kompakte Heizungslösung mit integrierter Warmwasserbereitung



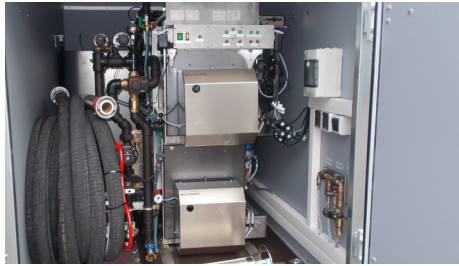
## freie Wahl der Temperaturen durch mobile Anwendung

Notheizung, Baustellenbeheizung, Zeltheizung





Einfache Befüllung von außen



Beste Redundanz mit zwei integrierten 70 kW Heizsystemen



Mischer kann auf jeden beliebigen Wert ab 20 °C für den Vorlauf eingestellt werden



Grundschule Kirchdorf



Schule am Kiefernberg



Stadtteilschule Stübener Weg



Anwendungsbeispiel Lufterwärmer



Anwendungsbeispiel des Verteilers



Plattenwärmetauscher zur Systemtrennung

## Airheater

## Der luftstarke Notheizer



- Heizöl, Diesel, GTL
- 230V Schuko-Stecker
- Tankstation für den 40 Liter Zusatztank mit Tankfüllstandsanzeige
- Externer Öltankanschluss inkl. Tankmagnetventil

Der Airheater versorgt große Gebäude, Veranstaltungszelte oder Hallen mit erwärmter Luft über ein starkes Gebläse, welches 4.000 m<sup>3</sup>/h Luft in den Raum leitet.

Die große Heizleistung von 70kW oder 100kW ist überall und jederzeit sofort einsetzbar.

Der Anhänger ist als **ungebremster Tieflader und Einachsler** ausgeführt mit Stützrad und 7-poligem Elektroanschluss ausgestattet.

Bezeichnung		Airheater
Betriebsleistung	kW	70 kW
Maße (B/H/L)	cm	151 / 196 / 286
Gewicht	kg	250
Wirkungsgrad	%	93
Brennstoff		Heizöl / Diesel / GTL
Abgastemperatur	°C	150 - 210
Tankbehälter	Liter	40 Liter
Luftvolumenstrom	m <sup>3</sup> /h	4.000
Maximaler Gegendruck Gebläse	Pa	250
Temperaturerhöhung		bis zu 40 K

