



Mobile Wärme - Elektroheizungen

Mobile Elektroheizung EH 22 MCU

Technische Beschreibung

Die mobile Wasser-Elektroheizung ist auf einem Sackkarren montiert und kann sowohl im Freien sowie in Gebäuden aufgestellt werden. Flexible Schlauchverbindungen stellen eine schnelle und unkomplizierte Anbindung sicher. Grundsätzlich dient die kombinierte Variante der Elektroheizung mit integrierter MCU (Mobil Control Unit) dem automatisierten Funktionsheizen nach DIN EN 1264-4 und DIN 4725 Teil 4. Über das eingebaute 4-Zeilen-Klartextdisplay erfolgt die "Schritt für Schritt" geführte Programmierung besonders leicht. Das Programm "Funktionsheizen" kann individuell an die Anforderungen vor Ort eingestellt werden. Über einen USB-Port wird das Protokoll über die Funktionsheizung ausgelesen.

Highlights

- Stufenlose Temperaturregelung
- Sicherheitstemperaturbegrenzung
- Integrierte Umwälzpumpe und Expansion
- Flexible Anschlussleitungen
- Geeignet für Innen- und geschützte Aussenaufstellung
- Individuell und flexibel einsetzbar
- Protokoll des Funktionsheizen über USB-Schnittstelle auslesbar
- Optionale GSM Störmeldung
- Programm zur Nachtabsenkung
- MCU bei jeder Elektroheizung nachrüstbar

Technische Daten

Leistungen	Einstellbereich 14.4 - 21.6 kW
Abmessungen L x B x H	600 x 550 x 1100 mm
Gewicht	ca. 65 (ohne Wasser) kg
Betriebsart	elektrisch
Max. Betriebstemperatur	85 °C
Regulierung Heizung	8°C - 90°C max. °C
Stromzähler	Optional
Förderdaten Hauptpumpe	2 m³/h: 3.3 mWS m³/h
Expansion	10 Liter
Sicherheitseinrichtung	Heizung 3 bar bar
Schutzart	IP43
Frostschutzeinrichtung	nein
Stromanschluss	CEE 32A 5-polig / 400V A / V
Anschlussstutzen VL / RL am Objekt	1" AG Zoll