



energyRANGY 22 kW

Ihre Vorteile:

Elektronische Phasenüberwachung
Edelstahl Heizstäbe
Estrich-Aufheizautomatik
Vor- und Rücklauf unterhalb des Gerätes
Erhältliche Versionen: 3,5 kW - 22 kW / 10 kW - 40 kW

Der neue energyRANGY vereint erstmalig die besten, aller am Markt bekannten Eigenschaften in einem Gerät. Die mobile Lösung ist eine vollständig in Deutschland produzierte, vollelektronische Elektroheizzentrale.

Die speziellen Einsatzgebiete sind die Estrichtrocknung sowie Heizungsstörungen und -ausfälle aller Art. Auch als Baubeheizung lässt sich das Gerät problemlos einsetzen oder mit optionalen Trinkwasserkits zur hygienischen Trinkwasser Aufbereitung mit bis zu 420l /h und damit zur thermischen Desinfektion geeignet, da durch einen zusätzlichen Wärmetauscher Temperaturen von 20°C bis 80°C erreicht werden können.

TIPP: Ab sofort gibt es auch optional das TrinkwasserKit zur Nachrüstung.

ALLGEMEINE LEISTUNGSDATEN:

Leistungsstufe:	1)	2)	3)
Heizleistungsbereich:	3,5 kW	11 kW	22 kW
Elektrischer Anschluss:	CEE 230 V 16 A	CEE 400 V 16 A	CEE 400 V 32 A
Spannungsversorgung:	230 V ~	400 V 3N~	400 V 3N~
Max. Stromaufnahme:	1 x 16 A	3 x 16 A	3 x 32 A
Absicherung bauseitig:	1 x 16 A	3 x 16 A	3 x 32 A
Anschlusskabel:	Optional	Optional	Optional
Temperatureinstellbereich:	10 °C bis 80° C		
Kesselvolumen:	10 l		
Betriebsdruck:	Min. 0,6 bar / max. 2,5 bar		
Heizstäbe:	Edelstahl		
Hocheffizienz-Heizpumpe:	M 25/8-130		
Eignung für Heizungswasser:	VDI 2035 und ÖNORM H 5195-1		
Leistung Heizpumpe:	Max. 4 m³/h max. 8m WS		
Bauart:	Mobil / fahrbar		
Abmessungen LxBxH:	60 x 54 x 115,5 cm		
Leergewicht:	Ca. 70 kg exkl. Trinkwasserkit Ca. 76 kg inkl. Trinkwasserkit		
Trinkwasserkit:	Optional erhältlich		

HEIZUNGSANSCHLÜSSE:

Heizungsanschluss VL/RL	¾" DN 20 / STORZ D
Heizungsanschluss VL/RL bauseitig:	STORZ D
Füll- u. Entleerungsanschlüsse VL/RL:	KFR Hahn ½" AG

ELEKTRISCHE SONDERFUNKTIONEN:

Estrichaufheizprogramm:	Funktionsheizen nach DIN EN 1264-4 Estrichheizung nach ÖNORM B3732
Stromverbrauchszähler:	Displayanzeige
Betriebsstundenzähler:	Displayanzeige
Phasenüberwachung:	Displayanzeige
Funktionsüberwachung Heizungspumpe:	Displayanzeige
Über- und Unterdruck:	Displayanzeige
Sicherungstest:	Displayanzeige
STB-Test:	Displayanzeige
Kurzschluss-Schutz:	Vorhanden
USB-Schnittstelle:	Vorhanden

SICHERHEITSEINRICHTUNGEN:

Membran-Außdehnungsgefäß	10 l
Sicherheitsventil:	3 bar
Regelung:	Elektronisch
Standardregelung:	Gradgenaue Temperatureinstellung

SONDERAUSSTATTUNG:

Reifen:	Polyruethan (PU)
Wartungsöffnung Kessel:	Vorhanden
Fehlerspeicherauslesung:	Vorhanden

