



Die vollelektronisch gesteuerte mobile Elektro-Heizzentrale QEZ 21Plus/36Plus ist der Tausend-sassa unter den mobilen Elektro-Heizzentralen.

Einfachste Bedienung, integrierte Programme zur Estrich-trocknung und dank innovativer Steuerung sparsam im Stromver-brauch. Damit punktet die QEZ 21Plus/36Plus gegenüber ande-ren Elektro-Heizzentralen.

Über das digitale Bedienpanel der mobilen Elektro-Heizzentrale QEZ 21Plus/36Plus können vorgegebene Temperaturen einfach und gradgenau eingestellt werden. Die QEZ 21Plus/36Plus mo-duliert mithilfe ihrer intelligenten Steuerung die Leistungen von 3 kW bis 21 kW / 6 kW bis 36 kW in sechs Stufen. Dadurch wird nur soviel Energie verbraucht, wie gerade benötigt wird. Das senkt den Strombedarf und damit die Betriebskosten für ihre Kunden erheblich!

## HIGHLIGHT: INTEGRIERTES ESTRICHAUFHEIZPROGRAMM

Die Multistuerung mit 7"-Touchscreen dient als Steuereinheit zur Estrich-trocknung und ermöglicht neben der Steuerung der Elektro-Heizzentrale vor allem die einfache Programmierung der herstellere-spezifischen Estrich-trocknungsprotokolle.

### Es stehen drei Betriebsarten zur Verfügung:

- Automatikbetrieb nach DIN EN 1264-4
- Betrieb manuell frei programmierbar von 20 bis 60°C und einer Dauer von bis zu 60 Tagen
- Handbetrieb mit gradgenauer Temperatureinstellung

Programmierte Parameter können im Vorschau-Diagramm ein-gesehen und verändert werden. Statusanzeigen wie „Fortschritt in Prozent“, sowie „Ist- und Soll-Temperaturen“ werden in Echt-

zeit angezeigt. Protokolle werden für jeden Tag in „Ist- und Soll-Temperaturen“ gespeichert und überwacht. Die aufgezeichneten Daten sind mittels USB Stick exportierbar.

Die QEZ 21Plus/36Plus eignet sich ideal für die Aufstellung in Gebäuden bzw. geschlossenen Räumen. Sie kommt z.B. bei der Sanierung ausgefallener Heizungen, der Installation neuer Heiz-systeme, der Inbetriebnahme von Wärmepumpen sowie bei der Estrich-trocknung zum Einsatz.

Beim Heizen mit Strom wird viel Energie benötigt. Minimieren sie ihren Aufwand. Setzen Sie auf die mobile Elektro-Heizzentrale QEZ 21Plus/36Plus von Qio!

## DIE VORTEILE IM ÜBERBLICK

- **Ultra Leichtbauweise**  
Nur ca. 32 kg - somit von einer Person zu transportieren und zu bedienen
- **Vollautomatische Leistungsanpassung**  
Intelligente Leistungssteuerung in 6 modulierenden Stufen
- **Abgasfreies Arbeiten**  
Elektrisch betriebene Anlage - somit ideal geeignet für die Aufstellung in Gebäuden und geschlossenen Räumen.
- **Einfache Bedienung** per 7" Touchdisplay
- **Vollautomatische Modulation**  
für maximale Energieersparnis
- **Leistungsaufnahme mittels Adapter reduzierbar:**  
QEZ 21Plus: von 32 A auf 16 A (-> 10,5 kW statt 21 kW)  
QEZ 36Plus: von 63 A auf 32 A (-> 18 kW statt 36 kW)
- **Download des Aufheizprotokolls über USB**
- **Vollelektronische Leistungsregulierung**
- **Inkl. Estrichaufheizprogramm,**  
sowie Möglichkeit der freien Programmierung
- Menüsprachen: **Deutsch, Englisch, Französisch**
- PU-Räder - **pannenfrei**

Technische Daten	QEZ 21Plus	QEZ 36Plus
Leistung	21 kW	36 kW
man. Leistungsregulierung	10,5 / 21 kW	18 / 36 kW
Modulierung vollautomatisch	6 Stufen	6 Stufen
Nennstromaufnahme	15,2 A / 30,3 A	26,1 A / 52,2 A
minimaler Leitungsquerschnitt	5 x 2,5 mm <sup>2</sup> / 5 x 6 mm <sup>2</sup>	5 x 4 mm <sup>2</sup> / 5 x 10 mm <sup>2</sup>
Gerätstecker inkl. 5 m Kabel	3N~ 400 V 32 A	3N~ 400 V 63 A
Abmessungen (H x B x T)	118 x 51 x 51 cm	118 x 51 x 51 cm
Gewicht	~32 kg	~32 kg
Heizbetrieb	20 – 80 °C	20 – 80 °C
empf. Betriebsdruck	1,0 – 2,3 bar	1,0 – 2,3 bar
Sicherheitsventil	3,0 bar	3,0 bar
Anschluss Vorlauf / Rücklauf	GEKA 1" Schnellkupplung	GEKA 1" Schnellkupplung
integriertes Ausdehnungsgefäß	5 L	5 L
Anschluss für externes AD-Gefäß	ja	ja
Sicherheitstemperaturbegrenzer	100 °C	100 °C
integr. Magnetsiebfilter	F-MAG 3/4"	F-MAG 3/4"
umschaltbar	16 A (10,5 kW) / 32 A (21 kW)	32 A (18 kW) / 63 A (36 kW)
mit Multisteuerung: Estrichaufheizprogramm	ja	ja
60 Tage frei programmierbar	ja	ja
USB-Port / Heizprotokoll	ja	ja