



Die vollelektronisch gesteuerte mobile Elektro-Heizzentrale QEZ ist der Tausendsassa unter den mobilen Elektro-Heizzentralen.

Einfachste Bedienung, integrierte Programme zur Estrich-trocknung und dank innovativer Steuerung sparsam im Stromver-brauch. Damit punktet die QEZ gegenüber anderen Elektro-Heiz-zentralen.

Über das digitale Bedienpanel lassen sich Temperaturen schnell und exakt einstellen. Die intelligente Steuerung moduliert die Leistung flexibel von 3–21 kW bzw. 6–36 kW in sechs Stufen und verbraucht nur die tatsächlich benötigte Energie – das senkt Stromverbrauch und Betriebskosten deutlich.

Die LIVE-Variante bietet den technischen Mehrwert, über das in-tegrierte WLAN/LTE-Modul kontinuierlich Transparenz über Be-triebszustände, Trocknungsfortschritt oder Störungen zu haben.

HIGHLIGHT: INTEGRIERTES ESTRICHAUFHEIZPROGRAMM

Die Multisteuerung 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 mobilen Elektro-Heizzentrale QEZ eignet sich ideal für die Aufstellung in Gebäuden bzw. geschlossenen Räumen. Sie kommt z.B. bei der Sanierung ausgefallener Heizungen, der Installation neuer Heizsysteme, der Inbetriebnahme von Wärme-pumpen sowie bei der Estrich-trocknung zum Einsatz.

QEZ 21Live und QEZ 36Live sind zusätzlich mit einem WLAN/ LTE-Modul ausgestattet und ermöglichen dadurch die perma-nente Fernüberwachung und -steuerung per PC, Handy oder Tablet. Vor-Ort-Kontrollen entfallen, was Zeit spart und Personal entlastet.

Beim Heizen mit Strom wird viel Energie benötigt. Minimieren sie ihren Aufwand. Setzen Sie auf die mobile Elektro-Heizzentrale QEZ 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/Live: von 32 A auf 16 A (-> 10,5 kW statt 21 kW)
QEZ 36Plus/Live: von 63 A auf 32 A (-> 18 kW statt 36 kW)
- **Heizfläche bis ca. 200 m² / 350 m²**
- **Download des Aufheizprotokolls über USB**
- **Vollelektronische Leistungsregulierung**
- **Inkl. Estrichaufheizprogramm,**
sowie Möglichkeit der freien Programmierung
- **Fernüberwachung und -steuerung** (nur QEZ 21Live / 36Live)
- **Menüsprachen: Deutsch, Englisch, Französisch**
- **PU-Räder - pannenfrei**

Technische Daten	QEZ 21Plus / QEZ 21Live	QEZ 36Plus / QEZ 36Live
Leistung	21 kW	36 kW
man. Leistungsregulierung	10,5 / 21 kW	18 / 36 kW
Bemessungsaufnahme (Heizfläche / Vorlauf)	ca. 100 – 200 m ² / 20 °C – 80 °C	ca. 180 – 350 m ² / 20 °C – 80 °C
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 ² / 5 x 6 mm ²	5 x 4 mm ² / 5 x 10 mm ²
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
Fernzugriff per PC, Smartphone oder Tablet	WLAN und LTE (QEZ 21Live)	WLAN und LTE (QEZ 36Live)