MOBILE

ELEKTRO-HEIZZENTRALE

ASOS CLASSIC 24E UND 24E PLUS

UNSER **ALLROUNDER:**

NUR **32kg**

- **ULTRA LEICHTBAUWEISE**
  Nur ca. 32 kg - somit von einer Person zu transportieren und zu bedienen.
- **VOLLAUTOMATISCHE LEISTUNGSANPASSUNG**
  Intelligente Leistungssteuerung in 6 modulierenden Stufen.
- **MANUELLE LEISTUNGSEINSTELLUNG**
  Umstellbar zwischen 12 kW (16A) und 24 kW (32A).
- **ABGASFREIES ARBEITEN**
  Elektrisch betriebene Anlage - somit ideal geeignet für die Aufstellung in Gebäuden und geschlossenen Räumen.
- **MADE IN GERMANY**
  Entwickelt und gebaut in Deutschland - als Ergebnis 25-jähriger Erfahrung.

Die vollelektronisch gesteuerte Heizzentrale verfügt über eine neue MultiSteuerung mit integriertem Estrichaufheizprogramm nach DIN EN 1264-4, sowie der Möglichkeit der freien Programmierung bis zu 60 Tage.

UMSTELLBAR **12kW auf 24 kW!**

- NEU Admin Bereich zur Sicherheit der Protokolle
- NEU Großes Touch-Display (10")
- NEU USB Schnittstelle für Download der Aufheizprotokolle und Software Updates
- NEU Display Abdeckung (zum Schutz im Baustellengebrauch)
- NEU Intelligente Wärmebedarfs-Steuerung für maximale Energieersparnis durch hocheffizient-modulierende Leistungsanpassung
- NEU Menü-Sprachen: deutsch, englisch, französisch
- NEU Leistung manuell einstellbar (12 kW / 24 kW)

Bemessungsaufnahme	kW	12	24
Bemessungsspannung		400V 3N~	400V 3N~
Bemessungsstrom	A	17,3	34,6
Minimaler Leitungsquerschnitt	mm²	5 x 2,5	5 x 6
Geschätzte Heizfläche	m²	140	300
Gesamtgewicht ohne Wasser	kg	31,2	31,2
Energieeffizienzklasse (Spektrum A++ bis G)		D	D

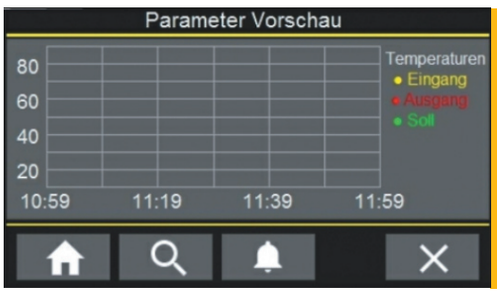
071 990 09 09 info@mhg-schweiz.ch www.mhg-schweiz.ch

EINFACHE **BEDIENUNG**

EINSTELLUNGEN:

In diesem Menüpunkt werden grundlegende Einstellungen programmiert.

- Service: Einstellung der Parameter für die jeweilige Heizleistung
- Programm Anwender: Freie Programmierung bis 60 Tage
- Programm DIN: Darstellung des fest hinterlegten Programms im Diagramm
- Service Einstellungen für Bildschirm, Tastenton, Datum und Zeit



PARAMETER VORSCHAU:

In dem Diagramm werden an Hand einer Kurve Temperatur- Eingang, -Ausgang und Soll-Temperatur dargestellt. Im Diagramm sind alle Temperaturen für eine Stunde dargestellt. Protokolle werden für jeden Tag in Soll- und Ist-Temperaturen gespeichert und überwacht.

PARAMETER VORSCHAU:

Übersicht von Temperatur, Durchfluss, Anlagendruck momentane Leistung in kW, Status Estrichprogramm in Tag und Stunde, Fortschritt des Programmablaufs in Prozent. Alle Veränderungen, wie Programm Start, Pause und Stop werden überwacht und in einem Protokoll gespeichert.

HEIZEN:

Im Menüpunkt Heizprogramm wählen Sie den Heiztyp.

- **Nein** - Das Gerät heizt manuell auf die eingestellte max. Vorlauftemperatur
- **DIN EN 1264-4** - Das Gerät heizt auf das fest hinterlegte Programm.
- **Anwender** - Das Gerät heizt auf das manuell hinterlegte Programm. (Hier können bis zu 60 Tage frei programmiert werden.)

MIT 10" **TOUCHSCREEN**

DIE **MULTISTEUERUNG:**

Multisteuerung mit Touchscreen 10" dient als Steuereinheit zum Estrichtrocknen und ermöglicht sowohl die Steuerung der Heizung als auch das Programmieren des Estrichprogramms. Es stehen drei mögliche Heizparameter zur Verfügung:

- Automatikbetrieb nach DIN EN 1264-4
- Manuelle Programmierung von 20-80 Grad, bis zu 60 Tage
- Handbetrieb mit gradgenauer Temperatureinstellung

Programmierte Parameter können in dem Vorschaudiagramm eingesehen und verändert werden. Statusanzeigen, wie Fortschritt in Prozent, sowie Ist-und Soll-Temperaturen werden in Echtzeit angezeigt. Protokolle werden für jeden Tag in Soll und Ist-Temperaturen gespeichert und überwacht.

ZUSATZAUSSTATTUNG:

- Schlauchpakete ermöglichen die Verbindung der mobilen Heizzentrale an das bauseitige Versorgungsnetz. Verbindungsschlauchsets von 3m bis 10m. Verbindungssystem mit Feststellring, für mehr Sicherheit.
- Modul WS - Das Warmwassermodul ist eigenständig oder mit der ASOS C24 Reihe einsetzbar. Ein Vorrangschalter erlaubt eine Prioritätseinstellung zusammen mit der C24 Heizzentrale mit nur einer Stromversorgung.
- Mobiler Lufterhitzer 20 kW - Als Erweiterungsmöglichkeit der Anlage zur Warmlufterzeugung.
- Kupplung 32A auf 16A

071 990 09 09 info@mhg-schweiz.ch www.mhg-schweiz.ch