ENERENT
MOBILE ENERGY

Mobile Dampfzentralen
600 kW

Die mobile Dampfzentrale MDZ 600 ist ein fahrbarer und sofort betriebsbereiter Schnelldampferzeuger auf einem Tandemanhänger für den mobilen Einsatz und autarken Betrieb. Die Anlage ist ausgestattet mit Wasserservicemodul, Wasseraufbereitung, Härte überwachung, Automatikstarteinrichtung für autom. Betrieb und Ausserbetriebnahme, Wasserprobekühleinrichtung und automatischer Chemikaliendosierung. Unsere mobilen Dampfzentralen sind alle nach neuestem Stand der Technik entwickelt und mit Kessel und Komponenten von namhaften Herstellern ausgestattet. So garantieren wir einen zuverlässigen und umweltverträglichen Betrieb. Unsere Anlagen werden ständigen Kontrollen und regelmässigen Wartungsarbeiten unterzogen.

Ihre Vorteile

- **Höchste Flexibilität**
- **Anschluss über flexible Schlauchleitungen**
- **Inklusive Wasseraufbereitung**
- **Erste fahrbare Anlage auf dem Markt**
- **Integrierter Öltank**
- **Brenner in Low-Nox Ausführung (optional)**

ENERENT
MOBILE ENERGY

Technische Daten

Typ	STEAMMOBIL MDZ 600
Dampfleistung	300 – 600 kg/h
Brennerleistung	400 kW
Abmessungen	6.000 x 2.550 x 3.000 mm (L x B x H)
Gewicht (ohne Heizöl / Wasser)	ca. 3.500 kg
Medium	Sattdampf ca. 180 °C
Ansprechüberdruck SV	14 bar
Einstellbereich Kessel	7 – 11,5 bar
Druckreduzierstation	0,5 – 7 bar (optional)
Betriebsdruck max.	ca. 11,5 bar
Inhalt Heizöltank intern	1.000 Liter
Brennstoff	Heizöl EL
Frostschutzeinrichtung	ja
Fern-/Tanküberwachung	optional
Stromanschluss	400 V / CEE 16 A | 400 V / CEE 32 A
Kaminanlage	Edelstahlschornstein
Dampfanschluss bauseitig	DN50/PN40
Kondensatanschluss bauseitig	DN25/PN40
Wasseranschluss bauseitig	1“ AG | 4 bar Fliessdruck

Technische Änderungen vorbehalten

Kombinierbar mit verschiedenem Zubehör, wie z.B. unserem Schalldämpfer zur Senkung der Schallemissionen.

ENERENT_Rev. 01/12.2024_CH

ENERENT Schweiz GmbH - Mobile Energiezentralen
Botzen 15 • 8416 Flaach • Telefon +41 44 800 16 16 • info@enerent.ch • www.enerent.ch