**1 ENERENT**

**1.1 MDZ Mobile Dampfzentralen bis 600 kg/h**

**1.1.1 STEAMMOBIL MDZ 600 - Mobile Dampfzentralen**



**STEAMMOBIL MDZ 600 - Mobile Dampfzentrale mit einer Leistung von 600 kg/h**

Lieferung und Aufstellung einer mobilen Dampfzentrale auf Mietbasis zur Erzeugung von Sattdampf mit einer Temperatur von max. 180°C. Aufstellen eines Edelstahlschornsteins auf der mobilen Dampfzentrale inkl. mobilem Schalldämpfer (Ausstoßhöhe ca. 5,50 m über Grund). Schnelldampferzeuger mit Wasserservicemodul, Wasseraufbereitung, Härteüberwachung, Automatikstarteinrichtung für autom. Betrieb und Außerbetriebnahme, Wasserprobekühleinrichtung und automatischer Chemikaliendosierung. Inbetriebnahme und technische Einweisung an der Dampfzentrale durch einen ENERENT-Techniker.

Passende Verbindungsleitungen in den erforderlichen Dimensionen und Längen.

Aufbau und Demontage der Edelstahl-Kaminanlage. Abtransport der mobilen Dampfzentrale nach Beendigung der Mietzeit sowie deren Wartung und Endreinigung.

**Technische Daten**

**Typ: STEAMMOBIL MDZ - Mobile Dampfzentrale 600 kg/h**

Dampfleistungen: 300 - 600 kg/h

Brennerleistung: 400 kW

Abmessungen (L x B x H): 6.000 x 2.550 x 3.000 mm

Gewicht: ca. 3.500 kg (ohne Wasser / Heizöl)

Medium: Sattdampf ca. 180°C

Ansprechüberdruck SV: 14 bar

Einstellbereich Kessel: 7,0 - 11,5 bar

Druckreduzierstation: 0,5 - 7,0 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/32 A

Kaminanlage: Edelstahlschornstein

Dampfanschluss bauseitig: DN 50 / PN 40

Kondensatanschluss bauseitig: DN 25 / PN 40

Wasseranschluss bauseitig: 1" AG I 4 bar Fließdruck

Technische Änderungen vorbehalten.

Folgende Positionen sind für den reinen Betrieb:

Vermietung bis 600 kg/ Mietzeit / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Druckreduzierstation (optional) Mietzeit / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Mobile Wasseraufbereitung Mietzeit / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Elektrokabel 400 V - CEE 16 A / 32 A à 25 m / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Mobiler Schalldämpfer MSD (optional) / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Fernüberwachung (optional) / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Technische Grundpauschale / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Haftungsübernahme Dampf / Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verbindungsleitung Dampf 1 Stück 2" à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verlängerung Verbindungsleitung Dampf 1 Stück 2" à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verbindungsleitung Kondensat 1 Stück 1" à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verlängerung Kondensat 1 Stück 1" à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verbindungsleitung Wasseraufbereitung 1 Stück 1" à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Verlängerung der Verbindungsleitung Wasseraufbereitung 1" je Stück, à 10 m / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Sicherungsschellen 1" für Verbindungsleitungen / je Stück / Tag

EUR / Stück \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Erstbefüllung Heizöl max. 400 Liter (optional)

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Brennstoffmanagement (optional)

Abrechnung nach Verbrauch je Liter zum Hotmobil Tagespreis

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Mobile Tankanlage optional/ Tag

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Antransport der Dampfzentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abtransport der Dampfzentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Aufbau / Inbetriebnahme / Einweisung an der Dampfzentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

Abbau der Dampfzentrale

EUR \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ netto

**Bezugsquelle**

ENERENT Austria GmbH

Irrsberg 97

AT-5310 Mondsee - Sankt Lorenz

Tel.: +43 2167 90990-10

Email: anfrage@enerent.at

[www.enerent.at](http://www.enerent.at)

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|

|  |  |
| --- | --- |
| **Menge:** |  |

 | Stk |

|  |  |
| --- | --- |
| **Preis:** |  |

 | € |

|  |  |
| --- | --- |
| **GP:** |  |

 | € |