

Datenblatt

Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Dampfmobil 600 kg/h

Mobile steam unit - Unità mobile a vapore - Centrale vapeur mobile

ERDMO600



DE - Mobile Dampfzentrale als fahrbereiter Schnelldampferzeuger auf Tandemanhänger. Ausgestattet mit Wasserservicemodul, Wasseraufbereitung, Härteüberwachung, Automatikstart/-stopp, Probekühler und Chemikaliendosierung. Entwickelt nach neuestem Stand der Technik mit Komponenten namhafter Hersteller. Regelmäßige Wartung sichert zuverlässigen, umweltverträglichen Betrieb.

EN - Mobile steam unit as a ready-to-use rapid steam generator on tandem trailer. Equipped with water service module, treatment system, hardness monitoring, auto start/stop, sample cooler and chemical dosing. Built with latest technology and top-brand components. Regular maintenance ensures reliable, eco-friendly operation.

IT - Unità mobile a vapore pronta all'uso su rimorchio tandem. Dotata di modulo servizio acqua, trattamento, controllo durezza, avvio/arresto automatico, raffreddatore campioni e dosaggio chimico. Realizzata con tecnologia avanzata e componenti di marca. Manutenzione regolare per un funzionamento affidabile ed ecologico.

FR - Centrale vapeur mobile prête à l'emploi sur remorque tandem. Équipée d'un module d'eau, traitement, surveillance dureté, démarrage/arrêt auto, refroidisseur d'échantillons et dosage chimique. Conçue avec la technologie la plus récente et des composants de marque. Maintenance régulière pour un fonctionnement fiable et écologique.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERDMO600		
Abmessungen (B x T x H) / Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	2450 x 5950 x 3100 mm		
Gewicht / Weight / Peso / Poids	ca. 3500 kg		
Dampfleistung / Steam output / Uscita vapore / Sortie de vapeur	0 - 600 kg/h	Teillast / partial load / carico parziale / charge partielle	300 kg/h
Wärmeleistung / Thermal output / Potenza termica / Puissance thermique	400 kW		
medium Sattdampf / medium saturated steam / medio Vapore saturo / moyen Vapeur saturée	ca. 200 °C		
Einstellbereich Dampfdruck / steam pressure adjustment range / Campo di regolazione della pressione del vapore / Plage de réglage de la pression de vapeur	5,5 - 15,5 bar		
Max. Betriebsdruck / max. operating pressure / massimo. Pressione di esercizio / max. pression de service	16 bar		
Brennstoffverbrauch Vollast / Fuel consumption at full load Consumo di carburante a pieno carico / Consommation de carburant à pleine charge	ca. 40 l/h		
Öltankbehälter (intern) / Oil tank container (internal) / Contenitore del serbatoio dell'olio (interno) / Réservoir d'huile (interne)	1000 l		
Dampfanschluss Flansch / steam connection Flange / connessione a vapore Flangia / connexion vapeur bride	DN50 PN40		
Kondensatanschluss / Condensate connection / Collegamento della condensa / Raccordement des condensats	DN25 PN40 AG		
Wasseranschluss / water connection / collegamento idrico / Raccordement à l'eau	¾" - 1" Storz		
Betriebsweise n. Kat. III / operating mode according to Cat. III / Modalità di funzionamento secondo Cat. III / Mode de fonctionnement selon Cat. III	BOB 72h		
Technische Änderungen vorbehalten / Subject to technical changes / Con riserva di modifiche tecniche / Sous réserve de modifications techniques			

Kontakt für Deutschland, Österreich & Schweiz / Contact for Germany, Austria & Swiss / contatto per Germania, Austria e Svizzera / contact pour l'Allemagne, l'Autriche et la Suisse

Region DE Nord

PLZ-Gebiet: 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29

Telefon: +49 4105 14994 00

E-Mail: nord@enerent.de

Standorte:

🏠 Auf dem Salzstock 11
21217 Seevetal

Region DE Ost

PLZ-Gebiet: 01, 02, 03, 04, 06, 07, 08, 09, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 39

Telefon: +49 3361 355 97 0

E-Mail: ost@enerent.de

Standorte:

🏠 Karl-Liebknecht-Straße 27
15517 Berlin (Fürstenwalde)
🏠 Döbichauer Str. 5-7
04435 Leipzig (Schkeuditz-Dölzig)

Region DE Süd-Ost

PLZ-Gebiet: 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96

Telefon: +49 821 99966200

E-Mail: suedost@enerent.de

Standorte:

🏠 Winterbrückenweg 58
86316 Friedberg (Derching)
🏠 Otto-Hahn-Ring 4
85301 München (Schweitenkirchen)

Region DE Süd-West

PLZ-Gebiet: 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 88

Telefon: +49 7731 169 57 00

E-Mail: suedwest@enerent.de

Standorte:

🏠 Zeppelinstraße 5
78244 Gottmadingen
🏠 Brunnenfeldstraße 11
74629 Heilbronn (Pfedelbach)

Region DE West

PLZ-Gebiet: 30, 31, 32, 33, 34, 36, 37, 38, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 57, 58, 59, 98, 99

Telefon: +49 208 306712 00

E-Mail: west@enerent.de

Standorte:

🏠 Max-Planck-Ring 16
46049 Oberhausen
🏠 Reinhard-Rube-Str. 21
37077 Göttingen

Region DE Mitte

PLZ-Gebiet: 35, 54, 55, 56, 60, 61, 63, 64, 65, 97

Telefon: +49 6134 584 23 00

E-Mail: mitte@enerent.de

Standort:

🏠 Am Flurgraben 38
65462 Gustavsburg (Frankfurt)

Region Austria

Telefon: +43 2167 90990-10

E-Mail: info@enerent.at

Standorte:

🏠 Irrsberg 97
5310 Mondsee
Sankt Lorenz
🏠 Langwiesen 11
4209 Engerwitzdorf

Region Schweiz

Telefon: +41 44 800 16 16

E-Mail: info@enerent.ch

Standorte:

🏠 Botzen 15
8416 Flaach