

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 Sattedampf / 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 / contact / contatto

Deutschland / Germany /
Germania / Allemagne
www.enerent.de

Österreich / Austria /
Autriche
www.enerent.at

Schweiz / Switzerland /
Svizzera / Suisse
www.enerent.ch

International / internazionale /
internationaux
www.enerent.com

