

Datenblatt Data Sheet / Fiche technique / Scheda tecnica

Mobiler Dampfcontainer 1.500 kg/h

Mobile steam container / Container mobile per vapore / Conteneur mobile à vapeur

ERDCO1500



DE: Der mobile Dampfcontainer ERDCO1500 ist ein sofort betriebsbereiter Schnelldampferzeuger in einem Container für den mobilen Einsatz und autarken Betrieb. Die Anlage ist ausgestattet mit Wasserservicemodul, Wasseraufbereitung, Härteüberwachung, 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.

EN: The mobile steam container ERDCO1500 is a ready-to-operate rapid steam generator housed in a container for mobile use and autonomous operation. The system is equipped with a water service module, water treatment unit, hardness monitoring, automatic start-up system for fully automated operation and shutdown, water sample cooler, and automatic chemical dosing. All our mobile steam plants are developed according to the latest state of the art and are equipped with boilers and components from renowned manufacturers. This ensures reliable and environmentally friendly operation.

IT: Il container mobile a vapore ERDCO1500 è un generatore di vapore istantaneo pronto all'uso, alloggiato in un container per l'impiego mobile e il funzionamento autonomo. L'impianto è dotato di modulo di servizio per l'acqua, trattamento delle acque, monitoraggio della durezza, sistema di avviamento automatico per il funzionamento e l'arresto automatici, dispositivo di raffreddamento per i campioni d'acqua e dosaggio automatico dei prodotti chimici. Tutte le nostre centrali a vapore mobili sono sviluppate secondo le più recenti tecnologie e dotate di caldaie e componenti di produttori rinomati, garantendo un funzionamento affidabile ed ecocompatibile.

FR: Le conteneur vapeur mobile ERDCO1500 est un générateur de vapeur instantanée prêt à l'emploi, installé dans un conteneur pour une utilisation mobile et un fonctionnement autonome. L'installation est équipée d'un module de service d'eau, d'un système de traitement de l'eau, d'un dispositif de surveillance de la dureté, d'un système de démarrage automatique pour un fonctionnement et un arrêt automatiques, d'un refroidisseur pour échantillons d'eau, ainsi que d'un dosage automatique de produits chimiques. Toutes nos centrales vapeur mobiles sont développées selon les dernières avancées technologiques et équipées de chaudières et de composants de fabricants renommés, garantissant ainsi un fonctionnement fiable et respectueux de l'environnement.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERDC01500
Abmessungen (B x T x H) / Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	2440 x 6060 x 2590 mm
Gewicht / Weight / Peso / Poids	ca. 10.000 kg
Dampfleistung / Steam output / Uscita vapore / Sortie de vapeur	600 – 1500 kg/h
Wärmeleistung / Thermal output / Potenza termica / Puissance thermique	1000 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
Brennleistung / burning capacity / potenza di combustione / puissance de combustion	1.000 kW
Heizöltank / fuel oil tank / serbatoio dell'olio combustibile / réservoir de mazout	Extern / External / Esterno / Externe
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
Wasseranschluss / water connection / collegamento idrico / Raccordement à l'eau	1" – 4 bar Fließdruck / Flow pressure / Pressione di esercizio / Pression d'écoulement
Duealfuerung Brennstoff / Dual fuel combustion Fuel / Combustione doppia Combustibile / Combustion double Combustible	Heizöl EL oder Erdgas H / Heating oil EL or natural gas H / Olio combustibile EL o gas naturale H / Mazout EL ou gaz naturel H
Medium / medium / Medium / médium	Sattdampf / saturated steam / vapore saturo / vapeur saturée ca. 200 °C
Frostschutteinrichtung / frost protection device / Dispositivo antigelo / Dispositif antigel	Ja / yes / sì / oui
Fern-/ Tanküberwachung / Remote/fuel tank monitoring / Monitoraggio remoto/del serbatoio / Surveillance à distance/surveillance du réservoir	Optional / optional / Opzionale / En option
Stromanschluss / power connection / allacciamento elettrico / raccordement électrique	400 V / PN40
Kaminanlage / fireplace / camino / cheminée	Edelstahlschornstein/ stainless steel chimney / Camino in acciaio inossidabile / Cheminée en acier inoxydable
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 /
Austria / Austria
www.enerent.at



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



International / internazionale /
internationaux
www.enerent.com

