

Datenblatt Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Mobiler Wärmetauscher 300 – 2500 kW

Mobile heat exchanger – Scambiatore di calore mobile – Échangeur thermique mobile

ERZWT300 - ERZWT500 - ERZWT1000 - ERZWT2000 - ERZWT2500



DE – Kompakter Plattenwärmetauscher für schnellen Einsatz dank flexibler Schlauchleitungen. Mit Strangreguliertventil zur Anpassung des Volumenstroms. Kombinierbar mit Energiezentralen, für verschiedene Medien und Druckbereiche geeignet. Zur indirekten Wärmeübertragung zwischen zwei Kreisläufen.

EN – Compact plate heat exchanger ready for quick use via flexible hoses. Includes balancing valve for flow adjustment. Compatible with energy units, suitable for various media and pressure ranges. Transfers heat indirectly between two circuits.

IT – Scambiatore di calore a piastre compatto e subito operativo grazie a tubi flessibili. Con valvola di regolazione per il flusso. Compatibile con centrali termiche, adatto a vari fluidi e pressioni. Trasferisce calore tra due circuiti separati.

FR – Échangeur thermique à plaques compact, rapidement opérationnel grâce aux flexibles. Avec vanne de réglage de débit. Compatible avec les centrales d'énergie, adapté à différents fluides et pressions. Transfert de chaleur entre deux circuits sans contact direct.

Technische Daten / Technical Data / Données techniques / Dati tecnici

Typ	ERZWT300	ERZWT500	ERZWT1000	ERZWT2000	ERZWT2500
Abmessungen (B x T x H) / Dimensions (W x D x H) Dimensioni (L x P x A) / Dimensions (L x P x H)	1750 x 660 x 1060 mm	1250 x 750 x 1280 mm	2250 x 810 x 1350 mm	1600 x 800 x 1400 mm	2370 x 870 x 1540 mm
Gewicht leer / Weight empty / Peso vuoto / Poids vide	ca. 230 kg	ca. 285 kg	ca. 530 kg	ca. 495 kg	ca. 700 kg
Max. Wärmeleistung / max. heat output / massimo. potenza termica / max. puissance calorifique	300 kW	500 kW	1000 kW	2000 kW	2500 kW
Max. Temperatur / max. temperature / massimo. Temperature / max. température	120 °C	185 °C	120 °C	185 °C	120 °C
Anschluss primär / connection primary / connessione primaria / connexion primaire	DN50 Storz C	DN80 Storz B	Flansch DN80 PN16	DN100 Storz A	Flansch DN100 PN16
Anschluss sekundär / secondary connection / collegamento secondario / connexion secondaire	DN50 Storz C	DN80 Storz B	Flansch DN80 PN16	DN100 Storz A	Flansch DN100 PN16
Temp. primär - Eintritt Austritt / primary temperature - inlet outlet / temp. primario - entrata uscita / temp. primaire - entrée sortie /	100 / 80 °C	90 / 70 °C	100 / 80 °C	90 / 70 °C	100 / 80 °C
Temp. sekundär - Eintritt Austritt / secondary temperature - inlet outlet / temp. secondario - entrata uscita / temp. secondaire - entrée sortie /	50 / 70 °C	60 / 80 °C	50 / 70 °C	60 / 85 °C	50 / 70 °C
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

