

Datenblatt Datasheet – Scheda tecnica – Fiche technique

Mobiler Wärmetauscher 300 – 2500 kW

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

ERZWT300 – 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. temperatura / 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. secundario - 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 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-Liebkecht-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