

「SINCE 1954」



**UNSER
FERTIGUNGSSPIEGEL**

Lieferprogramm

Wärmetauscher

Dampferzeuger

Kondensatoren

Brauchwassererwärmer

Elektro-Heizanlagen

Großbehälterbau



Übersicht der IGW- Produktgruppen

Zahlen · Daten · Fakten

ROHRBÜNDELWÄRMETAUSCHER (RWT-D/RWT-F)

Bauart:	Heizfläche ziehbar oder fest eingebaut /Geradrohr/U-Rohr
Ausführung:	Liegend oder stehend; max. Betriebsdruck bis 150 bar, Temperatur bis 800°C
Rohrheizflächen:	0,1 - 2.500 m ² , Rohrdimension 10 - 14 - 18 mm Ø, 25 - 38 - 42 mm Ø, weitere auf Anfrage
Abmessungen:	76 - 2.500 mm äußerer Ø, bis ca. 10.000 mm Länge, Baugewicht bis ca. 20 t
Werkstoffe:	Edelstahl u. a. 1.4306, 1.4404, 1.4541, 1.4571, 1.4539, Stahl, Kesselblech, Kupfer, Titan, Sonderwerkstoff

DAMPFERZEUGER (DEZ)

Bauart:	Indirekte Beheizung - Heißwasser, Dampf, Wärmeträgeröl, Elektro
Ausführung:	Liegend = Tauchverdampfer, Heizfläche ziehbar, stehend = Umlaufverdampfer mit oder ohne Ausdampfgefäß, Heizfläche fest eingebaut
Rohrheizfläche:	0,5 - 300 m ² , Rohrdimension 10 - 14 - 18 mm äußerer Ø, 25 - 38 - 42 Ø, weitere auf Anfrage
Abmessungen:	Gehäuse 200 - 2.500 mm äußerer Ø, Länge bis 6.000 mm, Gewicht bis ca. 20 t
Werkstoffe:	Edelstahl u. a. 1.4306, 1.4404, 1.4541, 1.4571, 1.4539, Stahl, Kesselblech, Kupfer, Sonderwerkstoff

ELEKTRO-HEIZANLAGEN (EHA)

Bauart:	Durchlauferwärmer - Pumpenwasser, Brauchwasser, Thermoöle, Dampferzeuger für NDD-HDD
Leistung:	2 - 2.000 kW
Ausführung:	Stehend oder liegend
Werkstoffe:	Stahl oder Edelstahl u. a. 1.4306, 1.4404, 1.4541, 1.4571, 1.4539, Sonderwerkstoff

QUALITÄTSNACHWEIS

Zulassungen /	DGRL 2014 68 EU Modul A/A2	Abnahmen /	AD 2000 Regelwerk
Zertifikate:	DGRL 2014 68 EU Modul H/H1	Berechnungen	EN 13445
	DIN EN ISO 3834 AD2000 HPO	nach Regelwerk:	ASME Code Section VIII. Division I.
	DIN EN ISO 9001 : 2015		
	ASME U-Stamp		
	TR 032		

**RWT-D Typ IGW 130 (140)
Gerad-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/S
Dampf mit KondensatauskühlungPWW/BW

**RWT-D Typ IGW 203 S
U-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/S
NDD - KOND - PWW

**RWT-D Typ IGW 203
U-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/L
NDD - KOND - PWW

**RWT-D Typ IGW 031 (041)
Gerad-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/S
Dampf mit KondensatauskühlungPWW/BW

**RWT-D Typ IGW 140T
Gerad-Rohr,
Sicherheits-Wärmetauscher**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/S
Dampf mit Kondensatauskühlung/BW

**RWT-D Typ IGW 150 (160)
Gerad-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/L
Dampf o. PHW - PWW o. BW

**RWT-D Typ IGW 301
U-Rohr**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/L
HDD/NDD - KOND - PWW

**RWT-D Typ IGW 302/202
U-Rohr
Hybrid-Wärmetauscher**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/S
HDD/NDD - KOND - PWW

**RWT-D Typ IGW 403
U-Rohr
Brüdenkondensator (Pfaduko)**



Rohrbündelwärmetauscher - Dampfbeheizt/L
HDD/NDD - KOND - PWW

Unsere Zulassungen

- DGRL 2014 68 EU Modul A/A2
- DGRL 2014 68 EU Modul H/H1
- DIN EN ISO 3834 AD2000 HPO
- DIN EN ISO 9001 : 2015
- ASME U-Stamp
- TR 032

Unsere Produkte

- Wärmetauscher
- + Rohrbündel
- + U-Rohr/Geradrohr
- Plattenwärmetauscher
- Dampferzeuger
- Kondensatoren
- Elektro-Heizanlagen
- Brauchwassererwärmer
- Behälter
- Sonder-Apparate

RWT-F Typ IGW 151(161)
Gerad-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
Dampf o. PHW - PWW o. BW

RWT-F Typ IGW 151(161)
Gerad-Rohr
Inline-Wärmetauscher



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/S
Dampf o. PHW - PWW o. BW

RWT-F Typ IGW 177
Gerad-Rohr
Umlaufverdampfer



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/S
Dampf o. PHW - PWW o. BW

RWT-F Typ IGW 201(401)
U-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
PHW o. PWW - PWW o. SBW

RWT-F Typ IGW 202(402)
U-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
PHW o. PWW o. WLÖ - PWW o. SBW

RWT-F Typ IGW 202
Gerad-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
PHW o. PWW o. WtÖ - PWW o. SBW

RWT-F Typ IGW 202(404 S)
U-Rohr



PHW o. PWW - PWW o. BW
Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/S

RWT-F Typ IGW 202 2
U-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
PHW o. PWW - PWW

RWT-F Typ IGW 252
Gerad-Rohr



Rohrbündelwärmetauscher - Flüssigbeheizt/L
Fernwärme, PHW - PWW

Unsere Komponenten von A - Z

- Aussenkocher
- Brauchwassererwärmer
- Brauchwasserspeicher
- Brüdenkondensator
- CIP-Wärmetauscher
- Dampferzeuger
- Economizer
- Elektro-Dampferzeuger
- Elektro-Durchlauferhitzer
- Geradrohrwärmetauscher
- Haarnadelwärmetauscher
- Heizkondensator - HEIKO
- Hochdruck-Wärmetauscher
- Inline-Wärmetauscher
- Innenkocher
- Kondensatkühler/-vorwärmer
- Kondensator
- Laugenkühler/-erhitzer
- Läuterwürzekühler
- Niederdruck-Wärmetauscher
- Pfannendunstkondensator - PfaDuKo
- Plattenwärmetauscher gelötet
- Plattenwärmetauscher geschraubt
- Plattenwärmetauscher geschweißt
- Polsterdampferzeuger
- Pufferspeicher
- Rohrbündelwärmetauscher
- Sicherheitswärmetauscher
- Speisewasserkühler/-vorwärmer
- Tauchverdampfer
- Thermalölerhitzer
- U-Rohr-Wärmetauscher
- Umlaufverdampfer
- Vakuum-Wärmetauscher
- Verdampfer
- Würzekühler/-erhitzer

EHA Typ IGW E 51(E 52)
Gerad-Rohr
Elektro-Durchlauferhitzer



Elektro-Heizanlage - Flüssigbeheizt/L

EHA Typ IGW E 57
Gerad-Rohr
Elektro-Dampferzeuger



Elektro-Heizanlage - Flüssigbeheizt/L

DEZ Typ IGW 207 (307, 407)
U-Rohr
Tauchverdampfer



Dampferzeuger - Flüssigbeheizt/L
PHW o. WtÖ o. HDD -Frischdampf

DEZ Typ IGW 207 E (407E)
U-Rohr
Umlaufverdampfer



Dampferzeuger - Flüssigbeheizt/S
PWW o. WtÖ -Frischdampf

Unsere Märkte

- Brauindustrie
- Getränkeindustrie
- Milch & Käse
- Foodindustrie
- Anlagenbau
- Energie
- Kraftwerke
- Papier & Holz
- Chemie & Pharma
- Ing.-Büros

DEZ Typ IGW 207 (307, 407)
U-Rohr
Tauchverdampfer



Dampferzeuger - Flüssigbeheizt/L
PHW o. WtÖ o. HDD -Frischdampf

BEH Typ IGW 081



Behälter - S

BEH Typ IGW 081S (481S)



Behälter - Brauchwassererwärmer /S

Darauf können Sie sich verlassen

- Individuelle Auslegung
- Engineering am Optimum
- Hohe Flexibilität
- Kurze Lieferzeiten
- Lebenslange Ersatzteilgarantie
- Garantierte Qualität
- 100%ige Fertigungstiefe
- Erstklassige Referenzen
- Echte Kundennähe
- Marktfähige Preise

Kurzzeichenerklärung

BW	Brauchwasser
HDD	Hochdruckdampf
KOND	Kondensat
KW	Kaltwasser
NDD	Niederdruckdampf
PHW	Pumpenheißwasser
PWW	Pumpenwarmwasser
SBW	Schwimmbeckenwasser
WtÖ	Wärmeträgeröl

Typ IGW 160 IK
Gerad-Rohr



Innenkocher