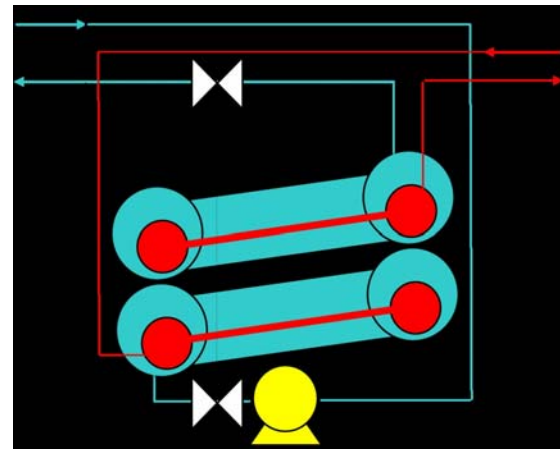


Die Produktfamilie

Wärmetauscher nach WEA-System®



Wärme aus Wasser - Die Innovation für Ihre Heizung

Wasser / Energie / Anwendung im System



Die Produktfamilie

Typ	Name	Querschnitt	Längsschnitt	Druck Medium	Strömung Medium	Leistung Wärme
				p_{medium}	v_{medium}	P_{spez}
				(mWS)	(m/s)	(kW/m)
AWT	Abwasser-Wärmetauscher			0 - 2	0,8 - 2,0	1,20 - 1,50 pro m Haltung 1,5 kW/m
FWT	Fließwasser-Wärmetauscher			2 - 10	0,1 - 1,0	0,90 - 3,00 pro m Mantelrohr 3,0 kW/m

ecs-o

energie consult sachsen-ost GmbH

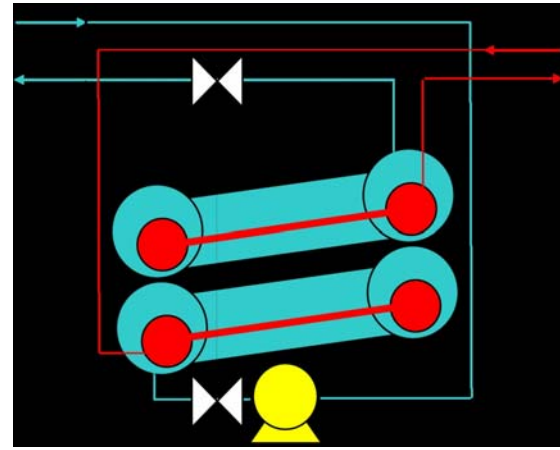
Grillenburger Straße 6
01159 Dresden

Telefon: 0351 / 41 43 8 0
Fax: 0351 / 41 43 8 40

Email: info@ecs-o.de
Internet: www.ecs-o.de

Die Produktfamilie

Wärmetauscher nach WEA-System®

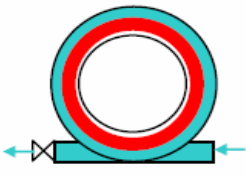
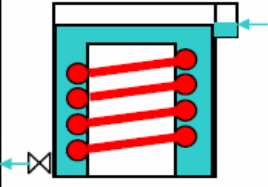
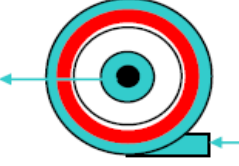
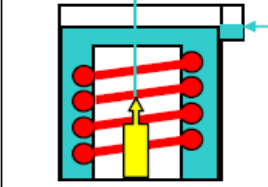


Wärme aus Wasser - Die Innovation für Ihre Heizung

Wasser / Energie / Anwendung im System



Die Produktfamilie

Typ	Name	Querschnitt	Längsschnitt	Druck Medium	Strömung Medium	Leistung Wärme
				p_{medium}	v_{medium}	P_{spez}
				(mWS)	(m/s)	(kW/m)
RWT (Gefälle)	Rotations-Wärmetauscher			2 - 20	0,2 – 0,5	5,0 – 10,0 pro RWT (Gefälle) 10,0 kW/S
RWT (Pumpe)	Rotations-Wärmetauscher			0 - 2	0,2 – 1,0	8,0 – 12,0 pro RWT (Pumpe) 10,0 kW/S

ecs-o

energie consult sachsen-ost GmbH

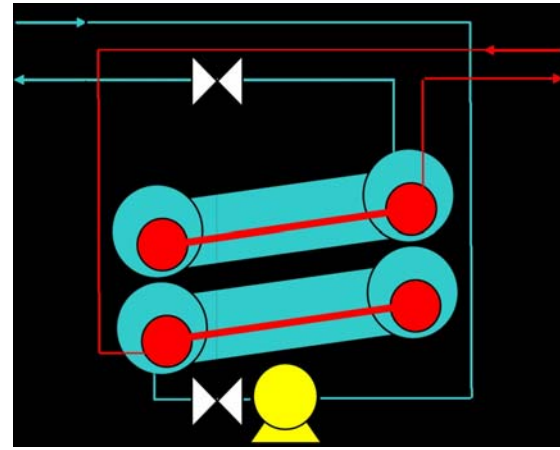
Grillenburger Straße 6
01159 Dresden

Telefon: 0351 / 41 43 8 0
Fax: 0351 / 41 43 8 40

Email: info@ecs-o.de
Internet: www.ecs-o.de

Die Produktfamilie

Wärmetauscher nach WEA-System®



Wärme aus Wasser - Die Innovation für Ihre Heizung

Wasser / Energie / Anwendung im System



Die Produktfamilie

Typ	Name	Querschnitt	Längsschnitt	Druck Medium	Strömung Medium	Leistung Wärme
				p_{medium}	v_{medium}	P_{spez}
				(mWS)	(m/s)	(kW/m)
DWT	Druckflüssigkeits-Wärmetauscher			5 - 50	0,5 - 2,0	1,0 - 1,5 pro m Mantelrohr 2,0 kW/m
TWT (rund)	Turbulenz-Wärmetauscher (rund)			10 - 100	0,7 - 1,3	1,4 pro m Schlauch 75,0 kW/S
TWT (linear)	Turbulenz-Wärmetauscher (linear)			10 - 100	0,7 - 1,3	2,8 pro m Haltung 1,4 kW/m

ecs-o

energie consult sachsen-ost GmbH

Grillenburger Straße 6
01159 Dresden

Telefon: 0351 / 41 43 8 0
Fax: 0351 / 41 43 8 40

Email: info@ecs-o.de
Internet: www.ecs-o.de