

SWEP -Schnellauswahltabelle

Lagerartikel Lieferbar in 1-2 Tagen



Unsere Wärmetauscher bieten Kompaktheit, Qualität und viele Einsatzmöglichkeiten in: Fernwärmeübergabestationen, Solarthermieanlagen, Systemtrennung, Trinkwassererwärmung und Speicherladesystemen. Durch langjährige Erfahrungen ist es uns gelungen für Sie die optimalste Systemlösung bereitzustellen. Wir beraten Sie gerne!!!

SWEP bietet:

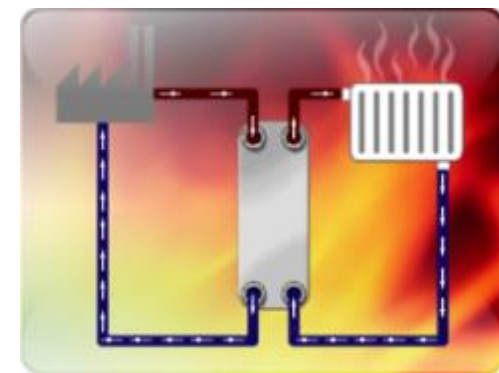
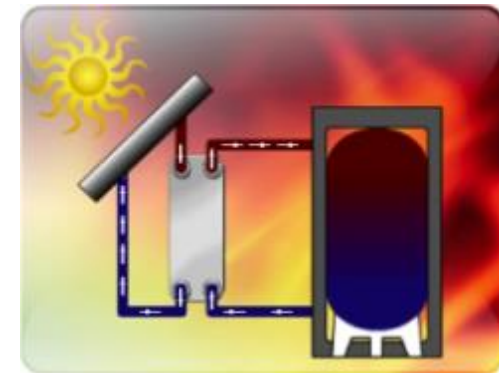
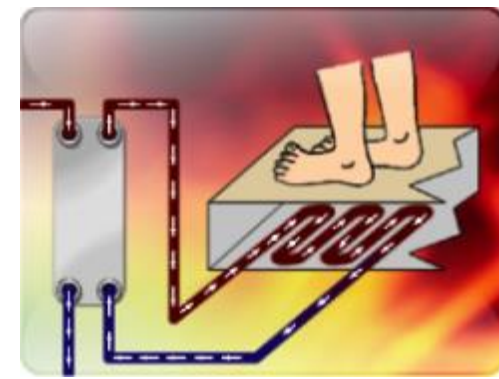
- Ein umfangreiches Lieferprogramm für einen Leistungsbereich von 1 kW bis 5 MW
- Schnelle Warenverfügbarkeit über unser europäisches Zentrallager
- Viele Informationen und kostenloses Berechnungsprogramm über: www.swep.net
- Zertifizierung nach Druckgeräterichtlinie EC 97/23 und ISO 9001 sowie CE-Kennzeichnung
- Zubehör wie Isolierungen, Anschweiß- und Lötverschraubungen, Flansche, Wand und Bodenhalterungen

Werkstoffe

Plattenmaterial:	EN 10028/7-1.4401 (AISI 316)
Lötmaterial:	Reinstkupfer (alternativ: Nickel auf Anfrage)
Anschlussmaterial:	EN 10272-1.4401 (AISI 316)

Hartschaumisolierung mit Perforation für Anschlüsse auf der Rückseite (HVAC)

Material:	Hartschaum Polyurthan, abnehmbar, FCKW-frei
Farbe:	Rot (ähnlich RAL 3027)
Wärmeleitfähigkeit:	0,032 W/mK
Maximale Betriebstemperatur:	130°C
Brandschutzklasse	
B2 nach DIN 4102:	Schwer entflammbar
Materialstärke:	20 bis 60mm
Einsatzgrenzen:	-30°C bis 130°



Alle Wärmetauscher sind bis max. 20 kPa Druckverlust ausgelegt. Sämtliche Angaben freibleibend vorbehaltlich Irrtum und Druckfehler. Weitere Wärmetauscher und Preise bitte auf Anfrage unter : marketing.support@swep.net

SWEP -Schnellauswahltabelle

Solarthermie (Glykol 35%) / Trinkwassererwärmung

Wärmeleistung kW				5	6 – 15	16 – 25	26 – 35	36 – 50	51 – 70	71 – 90
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	50	10	60	B8Tx10	B8Tx10	B8Tx14	B8Tx20	B10Tx20	B10Tx24	B10Tx30
70	25	10	60	B8Tx20	B10Tx20	B25Tx16	B25Tx20	B25Tx26	B25Tx34	B25Tx50
65	40	10	60	B10Tx10	B8Tx20	B8Tx30	B10Tx30	B10Tx50	B10Tx60	B15Hx60

Solarthermie (Glykol 35%) / Schwimmbad

Wärmeleistung kW				5-8	9-20	21-30	31-40	41-60	61-80	81-100
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	50	20	30	B5Tx10	B8Tx20	B5Tx30	B15Hx30	B12Mx30	B12Mx40	B12Mx50
70	25	15	25	B8Tx10	B8Tx20	B8Tx40	B15Hx30	B12Mx30	B12Mx40	B12Mx50
65	40	10	20	B5Tx10	B8Tx20	B8Tx40	B15Hx30	B12Mx30	B12Mx40	B12Mx50

Heizung / Pufferspeicher

Wärmeleistung kW				5-15	16-30	31-50	51-70	71-90	91-120	121-150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	55	50	65	B10Tx24	B10Tx50	B25Tx34	B25Tx50	B25Tx60	B25Tx90	B28Tx96
90	70	50	70	B5Tx10	B5Tx16	B5Tx26	B5Tx40	B10x30	B10x40	B10Tx60
90	50	50	70	B10Tx24	B10Tx24	B10Tx40	B10Tx50	B10Tx70	B16Hx50	B16Hx70

Pufferspeicher / Trinkwassererwärmung

Wärmeleistung kW				5-15	16-30	31-50	51-70	71-90	91-120	121-150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	55	10	60	B5Tx10	B5Tx20	B5Tx30	B8Tx30	B10Tx24	B12Mx30	B12Mx60
90	70	10	60	B5Tx10	B5Tx16	B5Tx26	B5Tx30	B10Tx30	B10x40	B12Mx30
60	50	10	60	B5Tx16	B5Tx30	B12Mx30	B12Mx30	B12Mx40	B12Mx50	B35x50

Fernwärme

Wärmeleistung kW				5-15	16-30	31-50	51-70	71-90	91-120	121-150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
130	55	50	90	B10Tx14	B10Tx24	B10Tx40	B10Tx50	B10Tx60	B25Tx30	B25Tx40
130	55	50	70	B8Tx10	B8Tx20	B8Tx30	B10Tx24	B10Tx30	B10Tx40	B10Tx50
110	55	50	90	B10Tx20	B10Tx40	B25Tx16	B25Tx20	B25Tx24	B25Tx34	B25Tx40
110	60	55	80	B8Tx14	B10Tx24	B10Tx30	B10Tx40	B10Tx50	B10Tx70	B10Tx70

Pufferspeicher / Fussbodenheizung

Wärmeleistung kW				5-15	16-30	31-40	41-50	51-55	55-80	81-100
primär		sekundär		Wärmetauschertyp x Plattenanzahl						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
90	70	40	50	B5Tx10	B5Tx20	B5Tx30	B5Tx40	B12Mx20	B12Mx30	B12Mx40
70	50	35	45	B5Tx10	B5Tx20	B5Tx30	B5Tx40	B12Mx20	B12Mx30	B12Mx40
70	50	40	50	B5Tx10	B5Tx20	B5Tx30	B5Tx40	B12Mx20	B12Mx30	B12Mx40
60	50	30	45	B5Tx10	B5Tx20	B5Tx30	B5Tx40	B12Mx20	B12Mx30	B12Mx40

Alle Wärmetauscher sind bis max. 20 kPa Druckverlust ausgelegt. Sämtliche Angaben freibleibend vorbehaltlich Irrtum und Druckfehler.

Weitere Wärmetauscher und Preise bitte auf Anfrage unter : marketing.support@swep.net