

Gelötete Plattenwärmetauscher

Schnellauswahltabelle - Quickfinder



SYSTEMTRENUNG: Heizkessel / Fußbodenheizung										
Wärmeleistung kW				5 bis 15	16 bis 30	31 bis 40	41 bis 50	51 bis 60	61 bis 80	81 bis 100
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
90	70	40	50	VM 15-10	VM 15-20	VM 15-30	VM 15-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80
70	50	35	45							
70	50	40	50							
60	50	30	45							

SOLARANLAGE Glykol 35 %: Trinkwassererwärmung										
Wärmeleistung kW				5	6 bis 15	16 bis 25	26 bis 35	36 bis 50	51 bis 70	71 bis 90
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	50	10	60	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-30	VM 25-40	VM 30-20	VM 30-30	VM 30-40
70	25	10	60	VM 30-20	VM 60-14	VM 60-20	VM 60-30	VM 60-40	VM 60-50	VM 60-60
65	40	10	60	VM 30-10	VM 30-20	VM 30-30	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80

SOLARANLAGE Glykol 35 %: Schwimmbad										
Wärmeleistung kW				5 bis 8	9 bis 20	21 bis 30	31 bis 40	41 bis 60	61 bis 80	81 bis 100
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	50	20	30	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-30	VM 25-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80
70	25	15	25							
65	40	10	20							

Durchlauf Trinkwassererwärmung										
Wärmeleistung kW				5 bis 15	16 bis 30	31 bis 50	51 bis 70	71 bis 90	91 bis 120	121 bis 150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	55	10	60	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-30	VM 25-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80
90	70	10	60	VM 25-10	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-20	VM 25-30	VM 30-50	VM 30-60
60	50	10	50	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-30	VM 30-50	VM 30-80	VM 85-30	VM 85-40

Heizung Pufferspeicher										
Wärmeleistung kW				5 bis 15	16 bis 30	31 bis 50	51 bis 70	71 bis 90	91 bis 120	121 bis 150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
70	55	50	65	VM 30-30	VM 30-50	VM 60-30	VM 60-40	VM 60-50	VM 60-80	VM 85-30
90	70	50	70	VM 25-10	VM 25-20	VM 25-30	VM 25-40	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60
90	55	50	70	VM 30-10	VM 30-20	VM 30-30	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80

Fernwärme										
Wärmeleistung kW				5 bis 15	16 bis 30	31 bis 50	51 bis 70	71 bis 90	91 bis 120	121 bis 150
primär		sekundär		Wärmetauschertyp						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt							
°C	°C	°C	°C							
130	55	50	90	VM 30-10	VM 30-20	VM 30-30	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80
130	55	50	70	VM 25-20	VM 25-30	VM 25-40	VM 30-30	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60
110	55	50	90	VM 30-20	VM 30-40	VM 60-20	VM 60-24	VM 60-30	VM 60-40	VM 60-50
110	60	55	80	VM 25-30	VM 30-20	VM 30-30	VM 30-40	VM 30-50	VM 30-60	VM 30-80