



SCHNELLAUSWAHLTABELLE HKLS

Die u.a. Leistungstabelle basiert auf Praxisbeispiele und ersetzt nicht die thermische Leistungsberechnung!

Systemtrennung: Heizkessel / Fußbodenheizung										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
60	50	30	45	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-40	Z42-40	Z6-30	Z6-40
70	50	40	50	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-40	Z42-60	Z42-70	Z6-40
70	50	35	45	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-40	Z42-60	Z42-70	Z6-40
90	70	40	50	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z4-40	Z2-50	Z42-60	Z6-40

Durchlauf Trinkwassererwärmung										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
60	50	10	50	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-50	Z42-50	Z42-70	Z6-40
70	55	10	60	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-40	Z2-50	Z42-40	Z42-70
90	70	10	60	Z2-10	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-30	Z2-40	Z2-50

Solaranlage (Glykol35%) Trinkwassererwärmung										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
65	40	10	60	Z43-10	Z43-20	Z43-20	Z43-30	Z43-0	Z43-40	Z43-60
70	25	10	60	Z43-20	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-50	Z43-60	Z43-90
70	50	10	60	Z42-10	Z42-20	Z42-20	Z42-30	Z42-30	Z42-40	Z42-60

Fernwärme										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
110	60	55	80	Z24-10	Z24-10	Z24-20	Z24-20	Z24-30	Z24-40	Z42-50
110	55	50	90	Z43-10	Z43-20	Z43-20	Z43-30	Z43-40	Z43-40	Z43-50
130	55	50	70	Z42-10	Z42-10	Z42-20	Z42-20	Z42-40	Z42-50	Z42-60
130	55	50	90	Z24-10	Z24-10	Z24-20	Z24-20	Z24-20	Z24-30	Z24-40

Solaranlage (Glykol35%) Schwimmbad										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
65	40	10	20	Z4-10	Z4-20	Z4-20	Z4-30	Z4-40	Z4-50	Z6-50
70	25	15	25	Z42-10	Z42-20	Z42-30	Z42-40	Z42-60	Z42-70	Z6-50
70	50	20	30	Z4-10	Z4-20	Z4-20	Z4-30	Z4-40	Z4-50	Z6-50

Heizung Pufferspeicher										
Wärmeleistung kW				15	30	45	60	80	100	150
primär		sekundär		PS Plattenwärmetauscher						
Eintritt	Austritt	Eintritt	Austritt	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD	ZC/ZD
°C	°C	°C	°C							
70	55	50	65	Z43-10	Z43-20	Z43-30	Z43-30	Z43-40	Z43-50	Z6-40
90	55	50	70	Z24-10	Z24-20	Z24-20	Z24-30	Z24-40	Z24-50	Z6-40
90	70	50	70	Z2-10	Z2-20	Z2-20	Z2-30	Z2-30	Z2-40	Z42-50