

Hauptmerkmale:

Speicher
aus Qualitätsstahl S235J

Warmwasserbereitung:

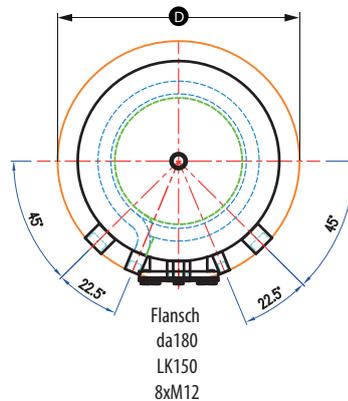
- Hygienische Warmwasserbereitung mit Durchlauferwärmung
- Großflächiger Wärmetauscher aus Edelstahlwellrohr 4,5m²

Isolierung:

- 50mm PUR-Isolierung, Brandschutzklasse B
- Außen mit PVC Mantel, Farbe: Silbergrau

Varianten

- Type R mit großflächigem Glattrohrsolarregister
- Type F mit Flansch da180/LK150/di120mm



Legende

S	Fühlermuffe	1/2"
W	Warmwasserausgang	1"
K	Kaltwassereingang	1"
T	Thermometer	1/2"
E	Einschraubheizung	1 1/2"
5	Entlüftung	1"
R	Solarrücklauf	1"
V	Solarvorlauf	1"
1	Rücklauf Heizung oder Wärmequelle	1 1/2"
2	Rücklauf Heizung oder Wärmequelle	1 1/2"
3	Vorlauf Heizung Niedertemperatur	1 1/2"
4	Vorlauf Heizung Hochtemperatur	1 1/2"
7	Frei verfügbar	1 1/2"
F	Flansch	180 mm

Technische Daten:

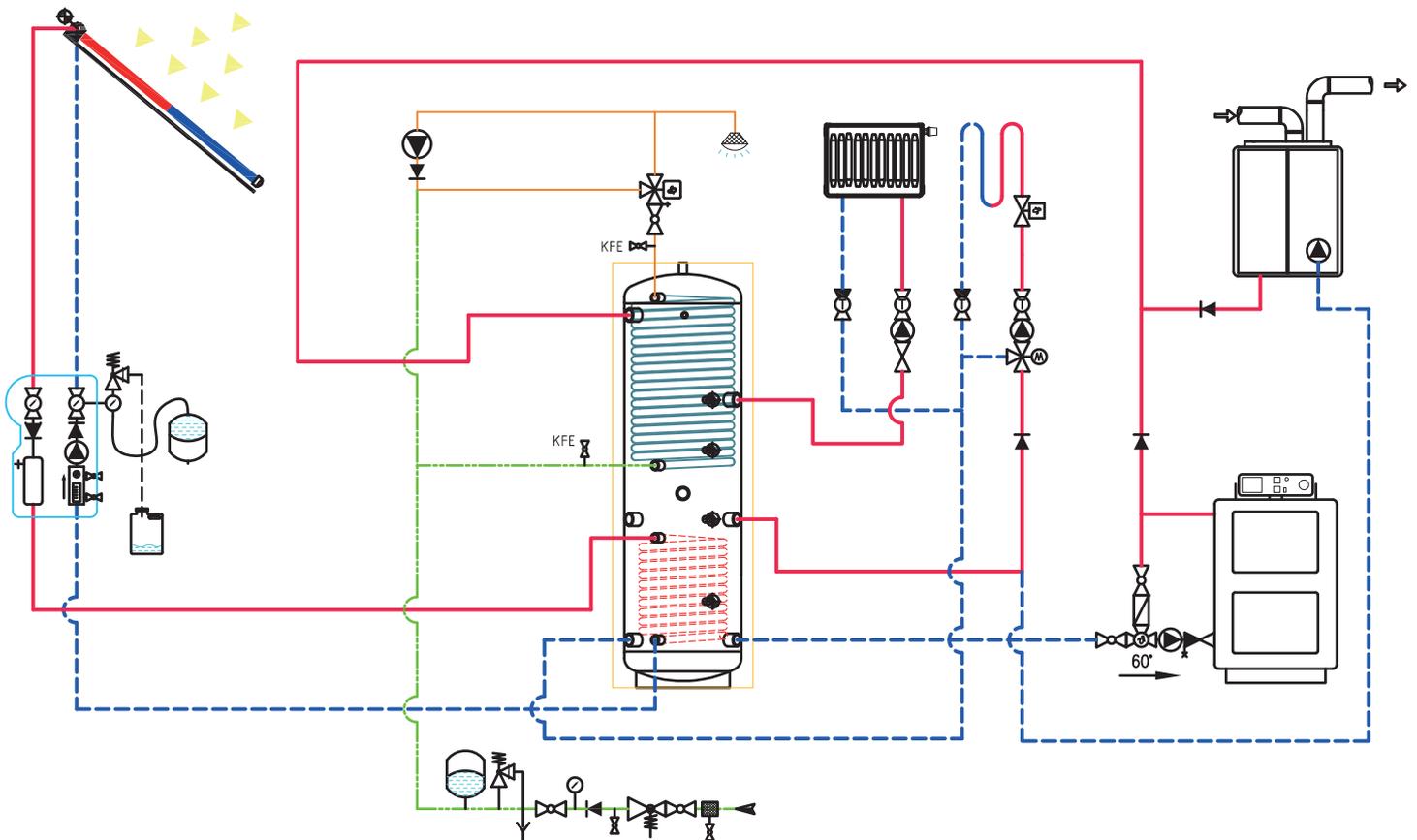
Speicher:

Maximaler Betriebsdruck 3 bar
Maximale Betriebstemperatur 95°C

Edelstahlwellrohr:

Maximaler Betriebsdruck 10 bar
Maximale Betriebstemperatur 110°C

MODEL	Varianten	H	D	Type R mit Solarregister	Type F mit Flansch	Durchlaufwärmetauscher	ErP (EN 812/2013)	Warmhalteverlust (W)	Gewicht (kg)
PIPETANK 350	R / F	1825	600	1,2 m ²	180mm	4,5 m ²	C	78	116
PIPETANK 500	R / F	1860	700	1,8 m ²	180mm	4,5 m ²	C	93	138
PIPETANK 600	R / F	1870	750	1,8 m ²	180mm	4,5 m ²	C	104	150

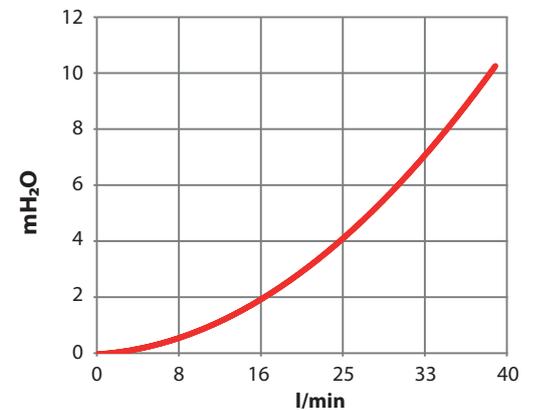


Dauerleistung Trinkwasserwärmetauscher

Vorlauf Δt	Q*)- Primär m^2/h	Zapfleistung kW	l/min.
70°	4,0	70,0	28,7
60°	2,6	45,0	18,4
55°	5,2	36,0	14,7
50°	3,2	22,5	9,2

*) : Heizwasser-Volumenstrom

Druckverlust Trinkwasserwärmetauscher



Nutzwärmeleistung

Speicher vollständig geladen auf:
65°C | 55°C

Type	L	min	L	min
350	186,00	12,4	93,00	6,2
500	282,00	18,8	141,00	9,4
600	336,00	22,4	168,00	11,2
800	456,00	30,4	481,00	32,1

Model	1	2	3	4	5	6	7	F1	KW	WW	R
Maße in mm											
350	210	210	760	1240	1825	1600	760	260	884	1679	1940
500	217	217	817	1240	1860	1617	817	270	906	1701	2000
600	219	219	818	1250	1871	1611	818	271	909	1706	2050