

## 5 Technische Daten

### 5.1 Allgemeine Kenngrößen

Kollektorkenngrößen		F-552	F-652	F-802
Abmessung (Bruttofläche)	mm (m²)	3.793 x 1.480 x 105 (5,61)	4.735 x 1.480 x 105 (7,01)	5.677 x 1.480 x 105 (8,4)
Aperturfläche*	m²	5,16	6,45	7,74
Absorberfläche	m²	5,25	6,58	7,91
Gesamtgewicht	kg	109	132	154
Gewicht ohne Scheiben	kg	69	82	94
Absorbertyp	Aluminium mit Miro-Therm® -Beschichtung (Absorption 95 %, Emission 5 %)			
Transmission des Glases	%	> 91		
Umweltzeichen	„Blauer Engel“			
CE-Zeichen Nr.	CE 0036			

\* wirksame Fläche nach DIN 4757

### 5.2 Hydraulische Kenngrößen

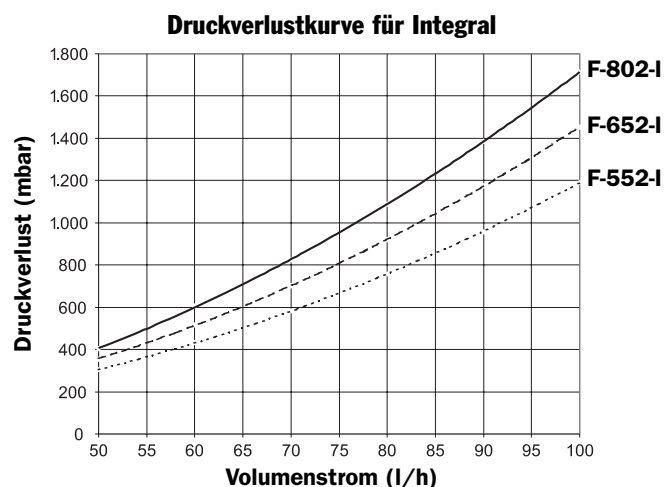
		Integral			Standard			Diagonal	
		F-552	F-652	F-802	F-552			F-652	F-802
Wärmeträgerinhalt	l	2,54	3,15	3,74	3,35			3,94	4,53
Nenndurchfluss	l/(h · m²)	8 - 12 (SX/SI)*			12 - 15 low-flow (SR)*; 30 - 40 high-flow (ST)*				
Anschlüsse					Klemmringverschraubungen 10 mm			Klemmringver-	
schraubungen 18 mm									
Hydraulik		18 Rohre seriell durchströmt			2 x 9 parallele Rohre seriell durchströmt			18 Rohre parallel durchströmt	

\* Erläuterung der Kurzbezeichnungen:

SX	SolvisMax	ST	SolvisTherm
SI	SolvisIntegral	SR	SolvisStrato

### 5.3 Druckverlust

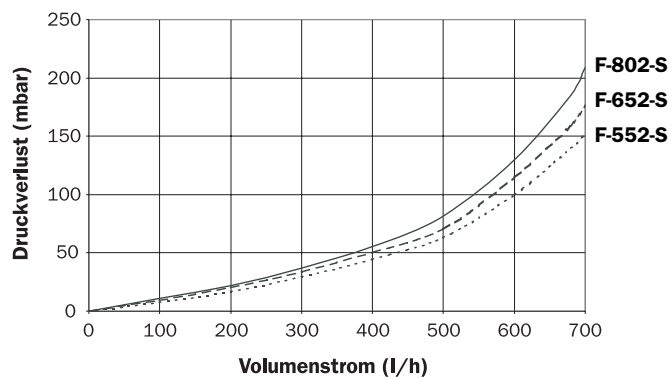
- 18 Rohre seriell durchströmt
- Solarflüssigkeit LS-rot
- Mittlere Kollektortemperatur 40 °C



## Technische Daten

- 2 x 9 parallele Rohre seriell durchströmt
- Solarflüssigkeit LS-rot
- Mittlere Kollektortemperatur 40 °C

**Druckverlustkurve für Standard**



- 18 Rohre parallel durchströmt
- Solarflüssigkeit LS-rot
- Mittlere Kollektortemperatur 40 °C

**Druckverlustkurve für Diagonal**

