



12 Flamco Standspeicher



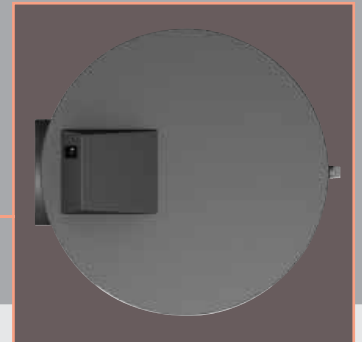
Duo-Solar

Flamco Standspeicher Duo-Solar

Indirekt beheizter Standspeicher mit fest eingeschweißten Glattrohrwärmetauschern. Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen (Elektroheizung usw.) verwendbar. Robuste und montagefreundliche Konstruktion. Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfühler.

Standspeicher Duo-Solar

Eine Baureihe von wirtschaftlichen und leistungsfähigen indirekt beheizten Standspeichern (mit hochwertiger Emaillierung) für die Warmwasserbereitung (Trinkwasser) durch Solaranlagen.



Seitlicher Besichtigungsflansch mit Anschlussmöglichkeiten für zusätzliche Wärmequellen.



Duo Solar mit 1 1/2" Muffe für Einschräuber über der unteren Rohrschlange



Magnesiumanode

Rohrschlange für Nachheizung

Solarrohrschlange

- A = Vorlauf Heizkessel
- B = Rücklauf Heizkessel
- C = Solarvorlauf
- D = Solarrücklauf
- E = Warmwasser
- F = Kaltwasser
- G = Zirkulation

Fußhöhenverstellung



Flamco Standspeicher



Duo-Solar

Flamco Standspeicher Duo-Solar

Zulässiger Betriebsüberdruck:
Rohrschlangen/Speicher 16 bar/10 bar

Zulässige Betriebstemperatur:
Rohrschlangen/Speicher 110 °C/95 °C (383 K/368 K)

Besichtigungsflansch:
Duo Solar 300 - 500: DN 110

Wärmeschutzisolierung (FCKW-frei):
Direkteinschäumung mit Folienmantel

Mit 1 1/2" Muffe für Einschraubheizkörper über der unteren Rohrschlange. Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/3 inklusive Mg-Anode.

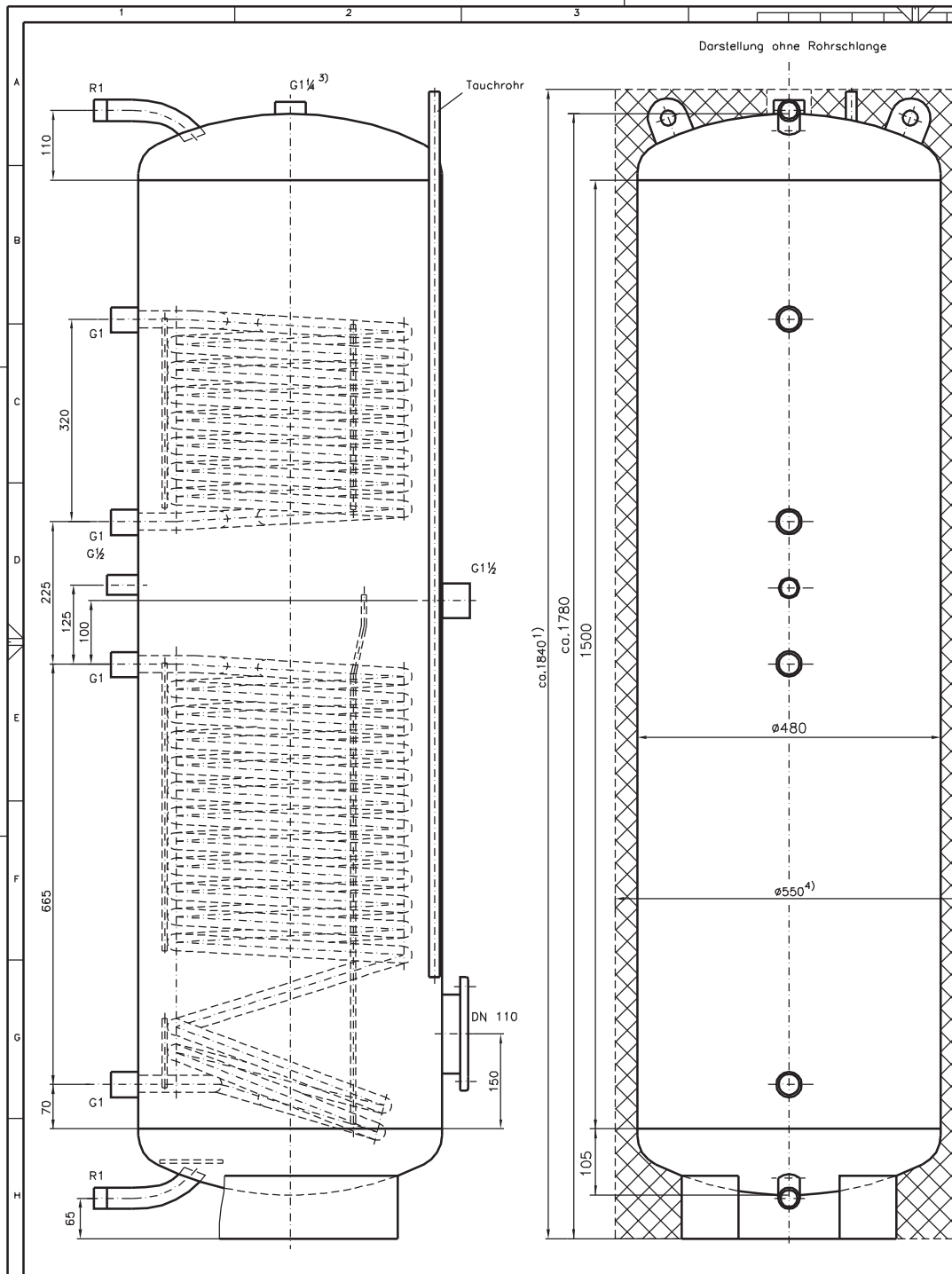
**Inklusive
Isolierung**

Flamco Standspeicher Duo-Solar 300 - 500

Typ	Nenninhalt [Liter]	Leistungskennzahl* NL	Heizfläche* [m ²]	Einbringmaße [in mm] inkl. Isolierung			Gewicht [kg]	Farbe Isolierung	Bestellnummer
				Ø	Höhe	Kippmaß			
Duo-Solar 300	300	2,5/8,1	0,8/1,4	560	1950	2000	123	weiß	18227
Duo-Solar 300	300	2,5/8,1	0,8/1,4	560	1950	2000	123	orange	18225
Duo-Solar 300	300	2,5/8,1	0,8/1,4	560	1950	2000	123	weißalum.	18362
Duo-Solar 400	400	3,4/14	1,0/1,6	750	1630	1715	176	weiß	18233
Duo-Solar 400	400	3,4/14	1,0/1,6	750	1630	1715	176	orange	18231
Duo-Solar 400	400	3,4/14	1,0/1,6	750	1630	1715	176	weißalum.	18367
Duo-Solar 500	500	4,3/20	1,0/2,0	750	1830	1895	199	weiß	18239
Duo-Solar 500	500	4,3/20	1,0/2,0	750	1830	1895	199	orange	18237
Duo-Solar 500	500	4,3/20	1,0/2,0	750	1830	1895	199	weißalum.	18372

* obere/untere Heizfläche

Sonderfarbe auf Anfrage



Typ	Masse/kg	Heizfläche/qm (oben/unten)	Leistungskennzahl ²⁾ (oben/unten)
DUO-Solar 300/03	110	0,8/1,4	2,5/8,1

Einsatzbedingungen:
 nebenstehender Speicher mit zwei fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauschern
 Rohrschlangen: zul. Betriebsüberdruck: 16 bar
 zul. Betriebstemp.: 110 °C
 Speicher: zul. Betriebsüberdruck: 10 bar
 zul. Betriebstemp.: 95 °C

Oberflächenschutz:
 Behälterinnenraum und Außenmantel der Heizfläche:
 hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/T. 3
 Behälteraußenfläche: Rostschutzgrundierung/Zunderschutz
 Prüfüberdruck (Rohzustand): Rohrschlangen/Speicher: 20,8/13 bar
 Prüfmedium: Wasser 10-50 °C
 Innengewinde nach ISO 228/T.1
 Außengewinde nach ISO 7/T.1

- 1) Höhe inkl. Schaltkastenaufsatz 1950 mm
- 2) bei 80 °C Vorlauftemperatur und 60 °C Speichertemperatur
- 3) Montagestelle Mg-Anode (Standardausführung isoliert montiert)
- 4) inkl. 5 mm Weichschaummantel 560 mm

Verpackung:
 stehend auf Einwegpalette 600x600 mit Stülpkarton

Technische Unterlagen:
 Anschlussschema im A4-Format

Zubehör:
 Thermometer, Tauchhülse und Klammfedern inklusive
 Fußhöhenverstellung optional lieferbar

				Halbzeug/Werkstoff		Nichtangegebene Grenzabw. DIN 28005/ DIN 8570-C	
				Benennung			
				Flamco Standspeicher DUO-Solar 300/03			
				Maßstab		Blatt Anz., Nr.	
						Masse 1 1	
AZ Mitteilung Datum Name				Dokumenten-Nr.			
Bearb. 16.03.03 Kießwetter				Sk1615/03			
Konstr. 16.03.03 Schmiat							
Technol.				Ers.für		Ers.durch	
Stand.							
				Flamco STAG GmbH Genthin			