



FORMAT

Warmwasseraufbereitung - Technik für Ihr Wohlbefinden

Angenehme Raumtemperaturen und wohlige Wärme beim Duschen und Baden gehören heute zu einem Komfort, den wir ganz selbstverständlich genießen.

Die dafür erforderliche Warmwasseraufbereitung ist einer der größten Energieverbraucher im Haushalt. Leistungsfähige Warmwasserspeicher unterstützen Sie dabei, die Energie bestmöglich zu nutzen. Das spart Geld und schont die Umwelt.

FORMAT Warmwasserspeicher bieten Ihnen ausgezeichnete Technik und Qualität - z.B. eine FCKW-freie Wärmedämmung von 80 mm Stärke beim Pufferspeicher, 40 mm beim Duo / Duo-Solar 150-300 Ltr. und Duo / Duo-Solar 400/500 Ltr. 50 mm. Das Innere der aus Qualitätsstahl gefertigten Speicher ist mit einer harten und glatten Emaillierung nach DIN 4753/ 3 ausgestattet. Zusammen mit einer Magnesiumanode garantiert diese Ausstattung einen hervorragenden Korrosionsschutz.

Die speziell entwickelten Wärmetauscher sichern eine schnelle und gleichmäßige Aufheizung des Wassers.

FORMAT

Warmwasserspeicher – ein rundes Programm

- Perfekte Technik
- Robuste montagefreundliche Konstruktion
- Hervorragende Wärmedämmung
- Wirtschaftlicher Betrieb
- Komfort auf lange Sicht

W I R B I E T E N Q U A L I T Ä T

FORMAT

WARMWASSERSPEICHER



FÜR JEDERZEIT WARMES

Standspeicher



Unterstellspeicher U/HP 110 - 160 Ltr.

Die platzsparende Alternative für den Anschluss an eine Wandtherme. Durch die obenliegenden Anschlüsse ist die direkte Verbindung an Kesselthermen und Küchenkessel einfach und kurz.

Indirekt beheizte Standspeicher mit fest eingeschweißtem Glattrohrwärmetauscher. Hohe Übertragungsleistung durch sehr große Heizfläche.

Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Besonders geeignet für Beheizung über Brennwertgeräte bzw. Fernwärmekompaktstationen.

Ausgerüstet mit Tauchhülse für Temperaturfühler, eingebautem Thermometer, seitlichem Entleerungsanschluss und allen Systemanschlüssen im oberen Boden.

Reinigungs- und Besichtigungsflansch:
DN 110



Standspeicher Duo 150 - 500 Ltr.

Der Klassiker unter den Speichern für universelle Anwendung.

Indirekt beheizte Standspeicher mit fest eingeschweißtem G Besichtigungsflansch zum Anschluss zusätzlicher Wärmequellen verwendbar.

Kombinierbar mit allen modernen Heizungsanlagen. Ausgerüstet mit Thermometer und Tauchhülse für Temperaturfüßhöhenverstellung optional.

Reinigungs- und Besichtigungsflansch:
Duo 150 - 300 Ltr.: DN 110
Duo 400 / 500 Ltr.: DN 180

Zulässiger Betriebsüberdruck: Rohrschlange / Speicher 16 bar / 10 bar
Zulässige Betriebstemperatur: Rohrschlange / Speicher 110 °C / 95 °C (383 K / 368 K)

Hochwertige Emaillierung nach DIN 4753/ 3 inkl. Magnesium-Anode.

WASSER



Solar-Standspeicher Duo-Solar 300 - 500 Ltr.

Der FORMAT Solar-Standspeicher macht das Beste aus der kostenlosen Sonnenenergie: Viel lang gespeichertes warmes Wasser.

im Glattrohrwärmetauscher.
quellen (Elektroheizung, Wärmepumpen usw.)

eraturfühler.

Reinigungs- und Besichtigungsflansch:
Solar 300 Ltr.: DN 110
Solar 400 / 500 Ltr.: DN 180

Pufferspeicher



Pufferspeicher PS

FORMAT Pufferspeicher wirken wie eine „Wärmebatterie“. Sie speichern die Wärme zwischen und geben sie dann ab, wenn sie benötigt wird.

Pufferspeicher sind optimal für Solaranlagen und „träge“ Feuerungen wie z.B. Holzfeuerungen geeignet. Diese können damit im günstigen Volllastbetrieb gefahren werden, bis der Speicher geladen ist. Und erst bei Temperaturunterschreitung wird der Kessel wieder aktiv.

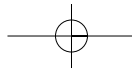
Der Pufferspeicher ist in allen geschlossenen Warmwasserheizungsanlagen und auch als Kaltwasserspeicher einsetzbar.

Fußhöhenverstellung für schnelles und sicheres Ausrichten. Außen Rostschutzgrundierung, innen roh.

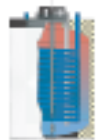
Wärmeschutzisolierung
(nur für Heizungsanlagen, FCKW-frei):
80 mm Weichschaumisolierung als montagefreundlicher Bausatz.

Auf Anfrage auch mit Flanschanschlüssen und in anderen Druckstufen lieferbar.

Zulässiger Betriebsüberdruck: 3 bar
Zulässige Betriebstemperatur: 95 °C (368 K)



FORMAT Unterstellspeicher U/HP 110 - 160 Ltr.



Modell	Nenninhalt Liter	Leistungs- kennzahl* NL	Heizfläche m ²	Abmessungen in mm incl. Isolierung		Gewicht kg	Farbe Folienmantel	Art.-Nr.
				Ø	Höhe			
U/HP 110	110	1,7	1,1	550	870	55	weiß	FO541120
U/HP 160	160	2,9	1,3	550	1120	55	weiß	FO541125

FORMAT Standspeicher Duo 150 - 500 Ltr. mit Folienmantel



Modell	Nenninhalt Liter	Leistungs- kennzahl* NL	Heizfläche* m ²	Einbringmaße in mm incl. Isolierung			Gewicht kg	Farbe Folienmantel	Art.-Nr.
				Ø	Höhe	Kippmaß			
Duo 150	150	2,1	0,6	560	1150	1200	55	weiß	FO541075
Duo 200	200	4,0	0,9	560	1450	1500	70	weiß	FO541080
Duo 300	300	8,1	1,4	560	1950	2000	90	weiß	FO541085
Duo 400	400	14,0	1,6	750	1630	1715	139	weiß	FO541090
Duo 500	500	20,0	2,0	750	1830	1895	159	weiß	FO541095
Fußhöhenverstellung									FO541127

FORMAT Standspeicher Duo 150 - 500 Ltr. ohne Folienmantel



Modell	Nenninhalt Liter	Leistungs- kennzahl* NL	Heizfläche* m ²	Einbringmaße in mm incl. Isolierung			Gewicht kg	Flansch	Art.-Nr.
				Ø	Höhe	Kippmaß			
Duo 150	150	2,1	0,6	560	1150	1200	55	110	FO541076
Duo 200	200	4,0	0,9	560	1450	1500	70	110	FO541081
Duo 300	300	8,1	1,4	560	1950	2000	90	110	FO541086
Duo 400	400	14,0	1,6	750	1630	1715	139	180	FO541091
Duo 500	500	20,0	2,0	750	1830	1895	159	180	FO541096
Fußhöhenverstellung									FO541127

FORMAT Solar-Standspeicher Duo-Solar 300 - 500 Ltr. mit Folienmantel



Modell	Nenninhalt Liter	Leistungs- kennzahl* NL	Heizfläche* m ²	Einbringmaße in mm incl. Isolierung			Gewicht kg	Farbe Folienmantel	Art.-Nr.
				Ø	Höhe	Kippmaß			
Duo-Solar 300	300	2,5/ 8,1	0,8/ 1,4	560	1950	2000	110	weiß	FO541060
Duo-Solar 400	400	3,4/ 14,0	1,0/ 1,6	750	1630	1715	160	weiß	FO541065
Duo-Solar 500	500	4,3/ 20,0	1,0/ 2,0	750	1830	1895	180	weiß	FO541070
Fußhöhenverstellung									FO541127

* obere/untere Heizfläche

FORMAT Solar-Standspeicher Duo-Solar 300 - 500 Ltr. ohne Folienmantel



Modell	Nenninhalt Liter	Leistungs- kennzahl* NL	Heizfläche* m ²	Einbringmaße in mm incl. Isolierung			Gewicht kg	Flansch	Art.-Nr.
				Ø	Höhe	Kippmaß			
Duo-Solar 300	300	2,5/ 8,1	0,8/ 1,4	560	1950	2000	110	110	FO541061
Duo-Solar 400	400	3,4/ 14,0	1,0/ 1,6	750	1630	1715	160	180	FO541066
Duo-Solar 500	500	4,3/ 20,0	1,0/ 2,0	750	1830	1895	180	180	FO541071
Fußhöhenverstellung									FO541127

* obere/untere Heizfläche

FORMAT Folienmantel für Standspeicher Duo und Duo-Solar

Modell	Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.	Farbe	Art.-Nr.
Duo 150	blau	FO541130	orange	FO541135	weiß/alu	FO541140
Duo 200	blau	FO541131	orange	FO541136	weiß/alu	FO541141
Duo + Duo-Solar 300	blau	FO541132	orange	FO541137	weiß/alu	FO541142
Duo + Duo-Solar 400	blau	FO541133	orange	FO541138	weiß/alu	FO541143
Duo + Duo-Solar 500	blau	FO541134	orange	FO541139	weiß/alu	FO541144

FORMAT Pufferspeicher PS



Modell	Nenninhalt Liter	Einbringmaße in mm ohne Isolierung			Gewicht kg	Farbe Isolierung	Art.-Nr.
		Ø	Höhe	Kippmaß			
PS 500	500	650	1640	1700	120	weiß	FO541100
PS 750	750	750	1970	2000	155	weiß	FO541105
PS 1000	1000	850	2000	2040	200	weiß	FO541110
PS 1500	1500	1000	2320	2380	350	weiß	FO541115

