

Stand- und Pufferspeicher

SONNIG[®]
www.sonnig-solar.de

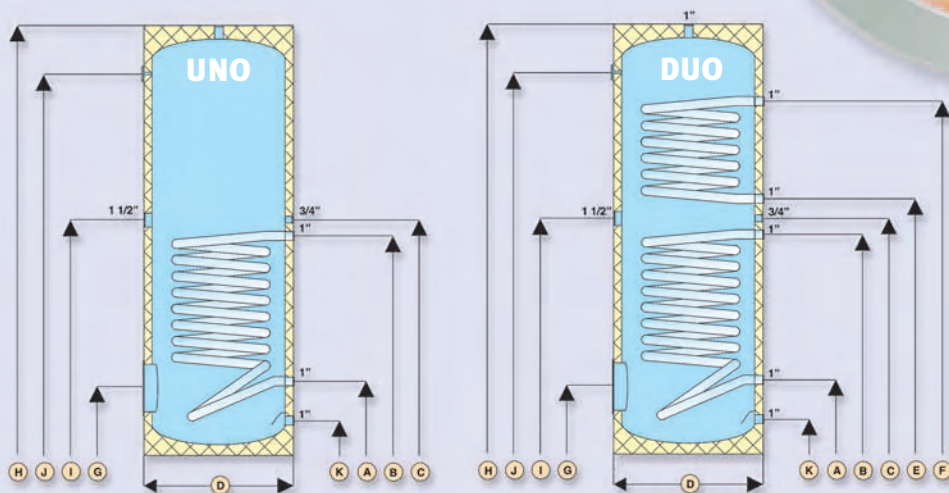


SPEICHERTECHNIK

Stand-Solarspeicher UNO/DUO – Warmwasser zum Wohlfühlen

Die neue Standspeicher-Generation UNO/DUO wurde entwickelt, um den aktuellen Markterfordernissen zu entsprechen. Damit wird unser Sortiment von indirekt beheizten Speichern für die zentrale Warmwasserbereitung um eine, im Preis-/Leistungsverhältnis optimale Variante, erweitert und abgerundet.

Diese Speicher-Generation ist mit allen Heizkesseln, sowie allen Anlagen zur zentralen Energiegewinnung kombinierbar.



Abmessungen (mm)

Typ:	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	Heizfläche m ²	Kippmaß	NL-Zahl
UNO 160	263	503	563	610	618	305	668	1111	724	85	-	0,6	1192	2,1
UNO 200	263	636	718	610	803	305	803	1339	1050	85	-	1,0	1394	3,7
UNO 300	263	836	898	610	963	305	983	1790	1507	85	-	1,5	1838	7,4
UNO 400	320	880	960	680	1000	345	983	1839	1521	85	-	1,8	1894	10,5
UNO 500	370	930	1010	760	1095	425	1095	1853	1498	85	-	2,0	1920	13,7
DUO 300	263	836	963	610	1083	1443	305	1790	983	1507	85	1,5/1,0	1838	7,4 + 1,95
DUO 400	320	880	1000	680	1100	1460	345	1839	983	1521	85	1,8/1,0	1894	10,5 + 3,25
DUO 500	370	930	1095	760	1195	1465	370	1853	1095	1496	85	2,0/1,0	1920	13,7 + 4,5

Die Vorteile im Überblick

- Hochwertige Emaillierung entsprechend der DIN 4753 Teil 3 inkl. Magnesiumschutzanode
- Großzügig dimensionierte Glattrohrwärmetauscher für optimale Wärmeübertragung
- Hochwertige 50 mm PU-Hartschaumisolierung (100% FCKW- und HFZCKW-frei) mit optisch ansprechendem Skai-Aussenmantel in Silber.
- Variable Fühlerkemmleiste erlaubt eine individuelle Anpassung an Ihre Bedürfnisse

Pufferspeicher P/PR/PRR – Der individuelle Wärmespeicher

Die SONNIG Pufferspeicher P/PR/PRR sind für den Anschluß an alle Warmwasser-Zentralheizungen geeignet, egal ob Festbrennstoff- oder ölgefeuerte Heizkessel, Wärmepumpe, Solaranlage, Gas- oder Elektrodurcherhitzer.

Es können auch mehrere Pufferspeicher zu Batterien miteinander verbunden werden, so kann das Speichervolumen je nach Anforderung individuell angepasst werden.

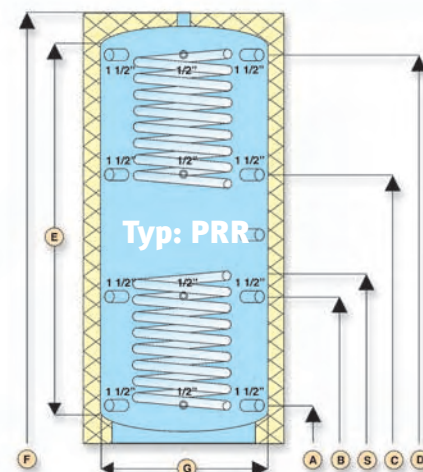
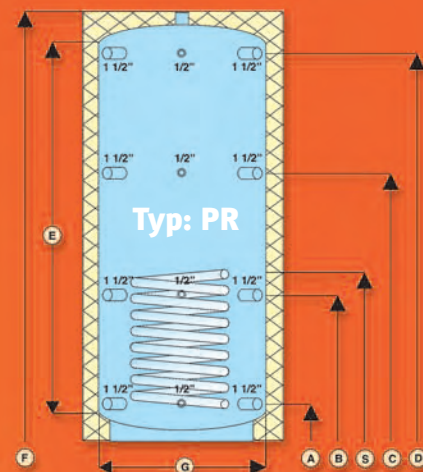
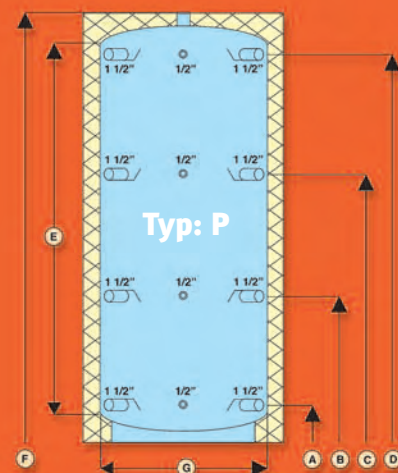


Die Vorteile im Überblick

- Behälter aus Qualitätsstahl mit Rostschutzanstrich aussen
- Hochwertige abnehmbare 100 mm PU-Weichschaumisolierung (100% FCKW- und HFZCKW-frei) mit optisch ansprechendem Aussenmantel in silber.
- Großzügig dimensionierter Glattröhrwärmtauscher für optimale Wärmeübertragung (Typ PR und PRR)

Abmessungen (mm)

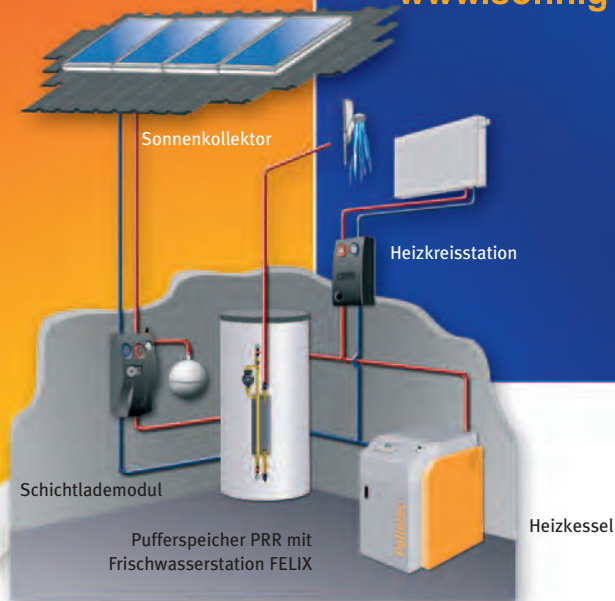
Typ:	A	B	C	D	E	F	G	M	S	Kippmaß	WT-Inhalt		
											WT-m ²	ltr.	kg
300	210	460	790	1110	1000	1360	550	450	660	1385	1,2	6	65
400	205	510	810	1115	1000	1400	650	605	810	1425	1,4	7	80
500	205	605	995	1375	1250	1640	650	900	1105	1665	1,8	9	88
800	260	630	1030	1430	1250	1700	790	670	930	1740	2,4	12	141
1000	310	745	1250	1710	1500	2050	790	720	1030	2100	3,0	16	156
1250	296	730	1235	1695	1500	2030	950	720	1016	2100	3,0	16	170
1500	372	817	1342	1752	1500	2150	1000	800	1172	2215	3,6	22	185
2000	317	900	1490	2020	1800	2380	1100	800	1120	2440	4,2	26	211
3000	355	955	1705	2255	2000	2760	1250	1050	1430	2950	4,2	26	300
4000	490	1090	1840	2390	2000	2840	1400	1050	1555	3040	5,0	30	380
5000	540	1150	1810	2440	2000	2935	1600	1000	1590	3140	6,0	37	450



Ein perfektes Team

Zusammen mit der Frischwasserstation FELIX, einer Solaranlage als Heizunterstützung und einer Pelletsheizung bildet der Pufferspeicher PRR ein unschlagbares Team, effizient und umweltfreundlich.

Zwei Hochleistungswärmetauscher verbessern im PRR den Wirkungsgrad erheblich. Bei intensiver Sonneneinstrahlung erfolgt die „Topladung“ im oberen Speicherbereich – heißes Trinkwasser steht sofort zur Verfügung. Aber auch an weniger schönen Tagen verwertet der Pufferspeicher im unteren Bereich jede verwendbare Energie.



Weitere Informationen erhalten Sie bei dem SONNIG-Fachhändler in Ihrer Nähe. Oder wenden Sie sich an Ihren Heizungstechniker vor Ort.



Ihr kompetenter Partner:

SONNIG[®]
www.sonnig-solar.de

- 1**  **Gerald Körfer Solartechnik**
Dorfstraße 12-14, 24253 Fahren
Telefon: 0 43 44/45 03
Telefax: 0 43 44/44 34
email: koerfer.solar@t-online.de
- 2**  **SOLEADO[®]**
SOLEADO, Fachhandel für ökol. Haustechnik
Borgwardstr. 9B, 21365 Lüneburg/Adendorf
Tel.: 0 41 31/22 33 99-0 u. 0 70 00/7 65 32 36
Telefax: 0 41 31/22 33 99-9
email: info@soleado.de
www.soleado.de, www.biokessel.de
- 3**  **STEINBERG**
Ökologische Haustechnik
STEINBERG GmbH
Ludwig-Müller-Str. 11, 34289 Zierenberg
Telefon: 08 00/7 65 27 36
Telefax: 08 00/7 65 27 32
email: steinberg@steinberg.ch
www.steinberg.ch
- 4**  **UK Energietechnik GmbH**
Schommerstückstr. 6,
53819 Neunkirchen-Seelscheid
Telefon: 0 22 47/75 85 08
Telefax: 0 22 47/75 85 09
email: U.K.Energietechnik@t-online.de
www.ukenergietechnik.de
- 5**  **SOLAR-Steiner**
Färbereistr. 18-20, 91578 Leutershausen
Telefon: 0 98 23/93 0 50
Telefax: 0 98 23/93 0 51
email: solar-steiner@t-online.de
www.solar-steiner.de
- 6**  **KRAUSS**
Robert-Schulz-Str. 1, 91732 Merkendorf
Telefon: 0 98 26/6 11 16
Telefax: 0 98 26/6 11 18
email: krauss@t-online.de
www.solar.de.com
- 7**  **OTTO FRITZ**
Oppauerstrasse 33, 67069 Ludwigshafen
Telefon: 06 21/66 27 76
Telefax: 06 21/66 71 16
email: daniel-mueller@otto-fritz-gmbh.de
www.otto-fritz-gmbh.de
- 8**  **NOTHAFT**
Gewerbedorf Rohrstetten 1
94551 Hunding/Lalling
Telefon: 0 99 04/8 11 08-0
Telefax: 0 99 04/8 11 08-20
email: info@nothafft-heiztechnik.de
www.nothafft-heiztechnik.de
- 9**  **DS**
Unteräicherstrasse 9 A, 70597 Stuttgart
Telefon: 07 11/9 07 80 87
Telefax: 07 11/9 07 80 88
email: dirk.soendergerath@t-online.de
www.dirk-soendergerath.de
- 10**  **Huber**
Moosweg 7, 87545 Burgberg
Telefon 0 83 21/66 99-0
Telefax 0 83 21/66 99-22
- 11**  **APRITEC**
Unterheufeld 20, 83043 Bad Aibling
Telefon: 0 80 61/62 33
Telefax: 0 80 61/36 99 2
email: mail@aprিতেc.de
www.apritec.de