

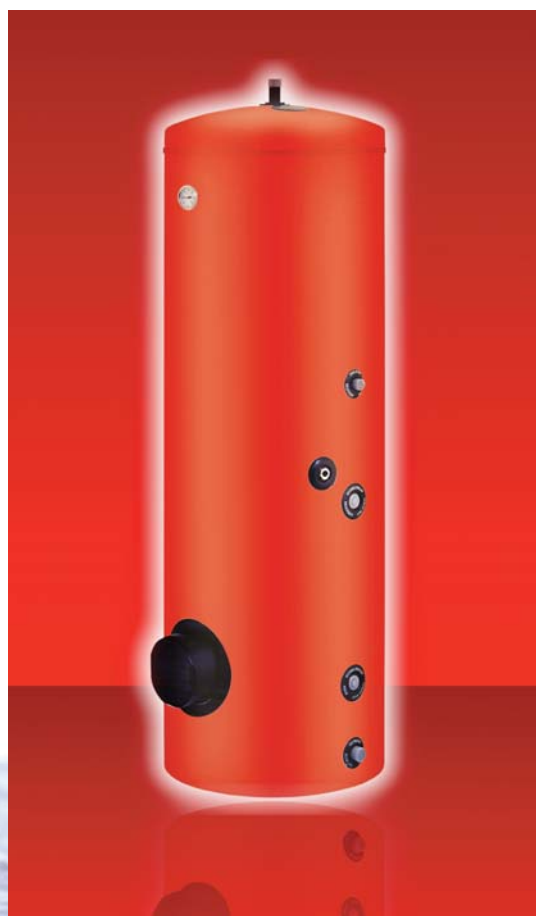
Warmwasser-Speicher DUOCELL

Kombinierbar mit Heizkesseln und Anlagen alternativer Energiegewinnung

Der Duocell Warmwasser-Speicher ist mit allen Heizkesseln sowie Anlagen zur alternativen Energiegewinnung kombinierbar. Das umfangreiche Zubehör ermöglicht es, die Warmwasseranlage durch individuelle Ergänzungen optimal an Ihre Bedürfnisse anzupassen. Je nach Einsatzgebiet und Ausführung kann DUOCELL als Heizungsspeicher oder als Solarspeicher fungieren.

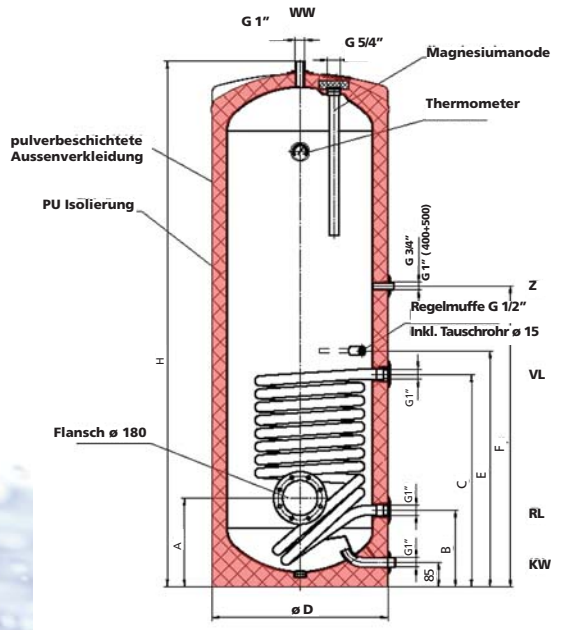
Details:

- Korrosionsschutz des Innenkessels durch hochwertige Emaillierung entsprechend DIN 4753
- Fix eingeschweißte, kalkunempfindliche Heizregister
- Außenverkleidung elektrostatisch pulverbeschichtet
- Reinigungsflansch geeignet zur Nachrüstung mit E-Heizungen und Ripprohrwärmetauscher
- Warmwasserabgang nach oben garantiert vollständige Entlüftung
- Speicherthermometer werkseitig montiert
- Inklusive Blindflanschdeckel und ISO-Abdeckhaube (werkseitig montiert)
- Hochwertige Isolierung 50 mm PU-Hartschaum in der Blechummantelung
- Betriebsdruck 10
- Farbe: Rot



	Duocell 140	Duocell 200	Duocell 300	Duocell 400	Duocell 500
Inhalt Brauchwasser:	140 Liter	200 Liter	300 Liter	400 Liter	500 Liter
Tauscherfläche	0,57 m ²	0,91 m ²	1,2 m ²	1,45 m ²	1,76 m ²
Isolierung:	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm	50 mm
Durchmesser (ohne Iso)	610 mm	610 mm	610 mm	680 mm	760 mm
Höhe mit Isolierung:	1014 mm	1340 mm	1797 mm	1832 mm	1838 mm
Gewicht:	89 kg	121 kg	149 kg	182 kg	205 kg
Artikelnummer	NEH-DUO-160000	NEH-DUO-160002	NEH-DUO-160004	NEH-DUO-160006	NEH-DUO-160008

Warmwasser-Speicher DUOCELL



Typ	Abmessungen in mm							Heizfläche im ²	Abstr. Wert*	N _L -Zahl	Kippmaß mm	Gewicht in kg
	H	øD	A	B	C	E	F					
DUOCELL 140	1014	610	305	263	503	583	603	0,57	1,6	2,0	1120	89
DUOCELL 200	1340	610	305	263	638	718	748	0,91	1,8	3,5	1400	121
DUOCELL 300	1797	610	305	263	728	808	1028	1,20	2,2	7,0	1835	149
DUOCELL 400	1832	680	345	320	790	870	1090	1,45	2,5	10,0	1885	182
DUOCELL 500	1838	760	425	405	920	1000	1020	1,76	2,7	13,0	1910	205

Typ	Heizfläche in m ²	Leistungsdaten											
		70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Heizfläche		70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C	70 °C	70 °C	70 °C	80 °C	80 °C	80 °C
Warmwassertemperatur		45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	45 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C	60 °C
Kaltwassertemperatur		10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C	10 °C
Durchflussmenge		1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h	1m ³ /h	2m ³ /h	3m ³ /h
		Durchlaufleistung in KW bzw. l/h											
DUOCELL 140	0,57	11,9	13,9	14,9	15,6	18,4	19,8	8,5	9,7	10,3	12,5	14,6	15,7
		293	342	376	384	453	487	146	167	177	215	251	269
DUOCELL 200	0,91	18,0	21,8	23,5	23,3	28,4	31,0	13,2	15,5	16,6	19,1	23,0	24,8
		443	551	578	573	699	761	227	267	286	328	396	427
DUOCELL 300	1,20	20,3	25,0	27,5	26,4	33,1	36,6	15,5	18,4	19,8	22,3	27,1	29,6
		499	615	677	649	814	900	267	317	341	383	467	510
DUOCELL 400	1,45	24,9	31,3	34,7	32,3	41,4	45,9	18,5	22,3	24,2	26,6	33,1	36,5
		613	770	854	793	1011	1128	319	384	417	458	570	629
DUOCELL 500	1,76	24,8	31,0	34,2	32,2	40,6	45,0	18,9	22,9	24,9	27,2	33,4	36,8
		610	763	841	792	999	1107	325	394	429	468	575	638

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten