



TAKE
CARE
OF
YOUR
HOME

BOILER



<https://epeunextlevel.com/>





Professionelle Serie Einzelne Serpentine Emaille-Kessel

Emaille-Kessel-Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level-Emailkessel sind mit einer doppelten Schicht aus Titanium-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Lebensdauer erhöht. Die zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Die hervorragende Isolierung wird durch das Monoblock-Polyurethan gewährleistet, das den gesamten Umfang des Epeu Next Level Kessels bedeckt. Der elegante Lederüberzug trägt sowohl zur Isolierung als auch zu einem modernen Aussehen bei.

Die Epeu Next Level Emailkessel wurden für unterschiedliche Bedürfnisse entwickelt und können überall dort eingesetzt werden, wo warmes Wasser benötigt wird, wie z.B. in Häusern, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern, mit einer breiten Produktpalette von 100 bis 5000 Litern.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



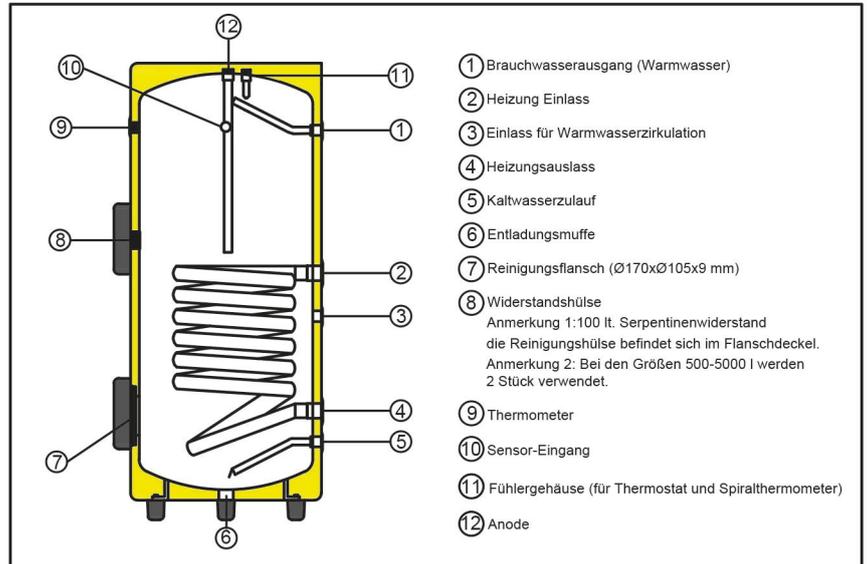
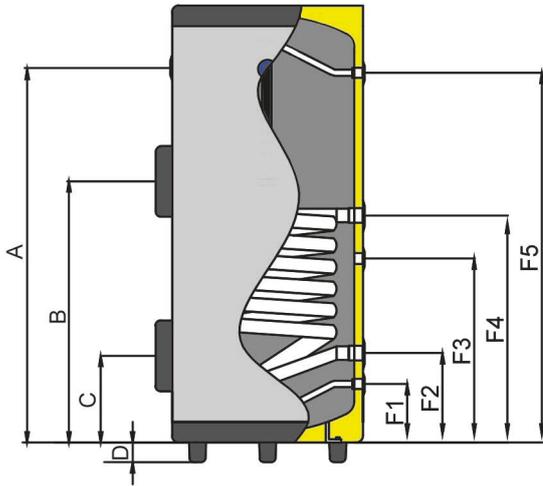
PROFESSIONAL SERIES SINGLE SERPENTINE ENAMEL BOILER TECHNICAL TABLE

Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Minstdurchflussmenge des Warmwasserausgangs (1)a	L/h		240	340	440	530	920	1340	1340	1710	2210	2280	3330	4130	5980
Maximaler Serpatine-Widerstand (2)	kPa		0,3	0,2	1,0	1,0	4,0	10,0	10,0	20,0	40,0	38,0	58,0	75,0	90,0
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	900	900	1250	1250	1500	1500	1600	1600
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1840	2240	1710	2190	1890	2220	2530	3110
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	1940	2340	1810	2290	1990	2320	2630	3210
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1530	1630	1630
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1530	1630	1630
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Serpentine Einlass- und Auslassmündung	PN10		3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Brauchwasserzulauf und -ablauf	PN10		3/4"	3/4"	1"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz	PN10		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Sensor	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium Anode (3)	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Thermometer	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Umwälzung	PN10		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Entladung	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Flansch reinigen	PN10		4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Maximale Heizungsleistung	Kw		10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Minimale untere Serpentinfläche (4)	m2		0.5	0.8	1.2	1.2	2.0	2.7	2.7	3.4	4.3	5.8	6.6	8.2	9.7
Isolierung (5) Polyurethan	mm		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Durstiges Gewicht	kg		69	95	110	130	220	290	320	420	640	810	930	1470	1800
Prüfdruck	Bar		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG:

- (1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C - 10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) min 200 g Magnesium /m2 innere Oberfläche (Körper+Rohr) Fläche
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m3) ... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLE SERIE EINZEL SERPENTINE EMAILLE KESSEL TECHNISCHE TABELLE (LEDER AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktbezeichnung und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)
100 lt einzelkessel srp.	636	268	268	60	187	310	435	560	633
150 lt einzelkessel srp.	956	708	268	60	185	295	540	645	953
200 lt einzelkessel srp.	1295	902	268	60	190	320	720	840	1289
300 lt einzelkessel srp.	1106	909	298	100	221	331	681	831	1099
500 lt einzelkessel srp.	1811	1396	298	100	225	333	1133	1333	1792
800 lt einzelkessel srp.	1611	1110	298	100	229	340	890	1031	1614
1000 lt einzelkessel srp.	2056	1381	300	100	235	361	1161	1311	2046
1500 lt einzelkessel srp.	1436	1041	360	100	295	421	810	961	1426
2000 lt einzelkessel srp.	1916	1351	360	100	295	421	1121	1271	1906
2500 lt einzelkessel srp.	1586	1236	390	100	327	454	1014	1164	1573
3000 lt einzelkessel srp.	1916	1526	390	100	327	454	1304	1454	1903
4000 lt einzelkessel srp.	2226	1629	390	100	327	455	1355	1555	2213
5000 lt einzelkessel srp.	2806	2029	390	100	327	455	1755	1955	2793

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Professionelle Serie Doppelte Serpentine Emaille-Kessel

Emaille-Kessel-Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level-Emailkessel sind mit einer doppelten Schicht aus Titanium-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Lebensdauer erhöht. Die zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Die hervorragende Isolierung wird durch das Monoblock-Polyurethan gewährleistet, das den gesamten Umfang des Epeu Next Level Kessels bedeckt. Der elegante Lederüberzug trägt sowohl zur Isolierung als auch zu einem modernen Aussehen bei.

Die emaillierten Epeu Next Level Boiler wurden für unterschiedliche Bedürfnisse entwickelt und können überall dort eingesetzt werden, wo Warmwasser benötigt wird, wie z.B. in Häusern, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern, mit einer breiten Produktpalette von 150 bis 5000 Litern.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



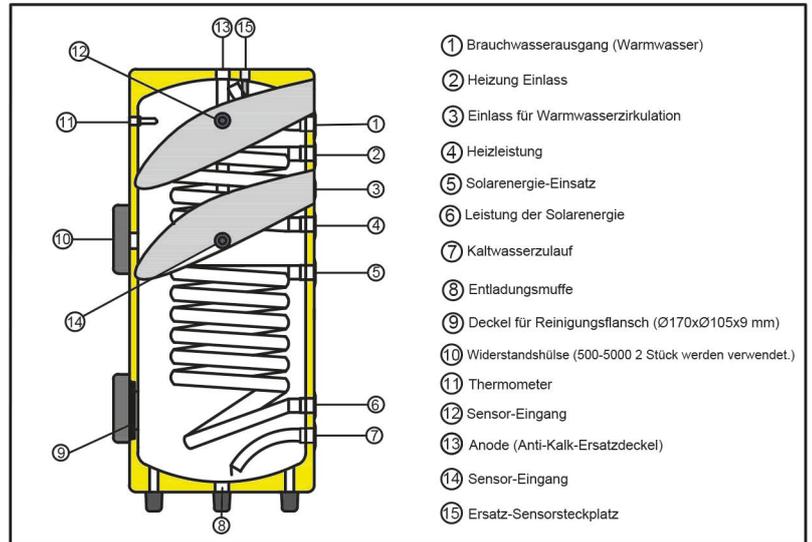
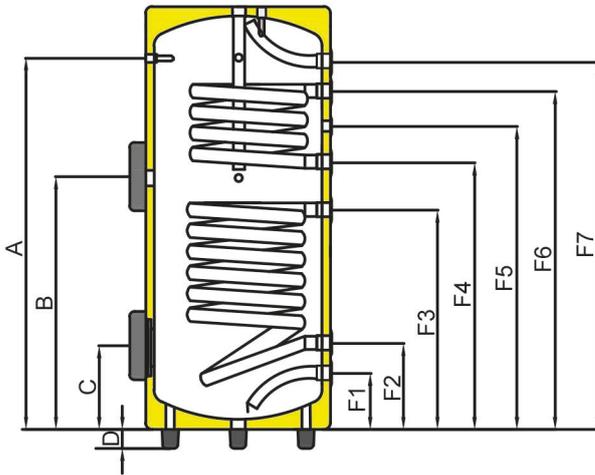
PROFESSIONELLE SERIE DOPPELTER SERPENTINEN-EMAILLE-KESSEL TECHNISCHE TABELLE

Kapazität (Volumen)		150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
TOP SERPENTINE Asg. Heißwasserauslass	L/h	150	210	210	540	600	600	600	1000	1230	1530	2000	3040
Durchflussmenge (1) Maximaler Serpentinewiderstand(2)	kPa	0.1	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	1.5	5.0	4.0	7.0	8.5	11.0
UNTERE KERPE NTINE Asg. Durchflussmenge des Warmwasserauslasses	L/h	210	270	270	920	1340	1340	1710	2210	2880	3330	4130	5980
(1) Maximaler Serpentinewiderstand(2)	kPa	0.1	0.2	0.2	4.0	10.0	10.0	20.0	40.0	38.0	58.0	75.0	90.0
Breite	G	Q mm	550	550	700	700	900	900	1250	1250	1500	1500	1600
Höhe	Y1	mm	1140	1480	1320	2030	1840	2240	1710	2190	1890	2220	2530
Stehende Höhe	Y2	mm	1200	1540	1420	2130	1940	2340	1810	2290	1990	2320	2630
Palettenbreite		mm	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1530	1630
Palettenlänge		mm	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1530	1630
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Serpentine Einlass Auslass Mündung oben	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Serpentine Einlass Auslass Mündung Unten		11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Brauchwasserzulauf und -ablauf	PN10	3/4"	3/4"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"
Elektrischer Heizungsschlitz	PN10	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Sensor	PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium Anode (3)	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Thermometer	PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Umwälzung	PN10	3/4"	3/4"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"
Entladung	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Flansch reinigen	PN10	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Maximale Heizungsleistung	Kw	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Minimale obere Serpentinfläche (4)	m2	0.5	0.6	0.6	1.2	1.3	1.3	1.3	2.1	2.6	3.2	4.2	6.4
Minimale untere Serpentinfläche (4)	m2	0.6	0.7	0.7	2.0	2.7	2.7	3.4	4.3	5.8	6.6	8.2	9.7
Isolierung (5) Polyurethan	mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50
Durstiges Gewicht	kg	95	110	130	220	290	320	420	640	810	930	1800	2150
Prüfdruck	Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

- (1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C - 10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) Mindestens 200 g Magnesium /m2 Innenfläche (Körper+Rohr)
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m3) ... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLE SERIE DOPPELTER SERPENTINEN-EMAILLE KESSEL TECHNISCHE TABELLE (LEDER AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)
150 lt srp. doppelkessel	950	590	268	60	190	320	530	650	755	860	950
200 lt srp. doppelkessel	1295	740	268	60	190	320	670	811	986	1161	1289
300 lt srp. doppelkessel	1106	706	298	100	221	331	631	780	880	980	1099
500 lt srp. doppelkessel	1811	1145	298	100	225	333	1083	1207	1432	1657	1804
800 lt srp. doppelkessel	1611	1110	298	100	229	340	1040	1180	1330	1471	1611
1000 lt srp. doppelkessel	2056	1348	300	100	235	361	1261	1435	1550	1915	2046
1500 lt srp. doppelkessel	1437	1011	360	100	295	421	941	1081	1191	1301	1426
2000 lt srp. doppelkessel	1916	1311	360	100	295	421	1241	1381	1581	1781	1906
2500 lt srp. doppelkessel	1586	1206	390	100	327	454	1144	1269	1424	1579	1689
3000 lt srp. doppelkessel	1916	1416	390	100	327	454	1344	1489	1699	1909	2019
4000 lt srp. doppelkessel	2226	1579	390	100	327	455	1505	1653	1928	2213	2323
5000 lt srp. doppelkessel	2806	1779	390	100	327	455	1705	1853	2253	2653	2793

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Professionelle Serie Einzelne Serpentine Emaille-Kessel

Emaillierter Kessel - Polyurethan-Isolierung + Stahl außen

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level-Emailkessel sind mit einer doppelten Schicht aus Titanadditiv-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Lebensdauer erhöht. Eine zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Für eine hervorragende Isolierung sorgt das Monoblock-Polyurethan, das den gesamten Umfang des Epeu Next Level Kessels bedeckt. Die stilvolle lackierte Blechummantelung trägt sowohl zur Isolierung als auch zum modernen Aussehen bei.

Mit einer breiten Produktpalette von 100 Litern bis 500 Litern können die emaillierten Kessel von Epeu Next Level je nach Bedarf überall dort eingesetzt werden, wo Warmwasser benötigt wird, z. B. in Wohnungen, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



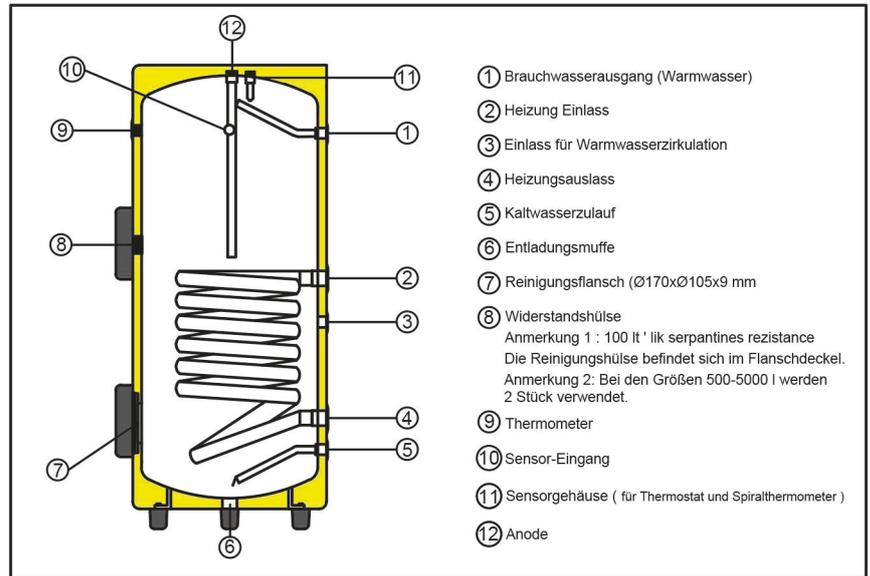
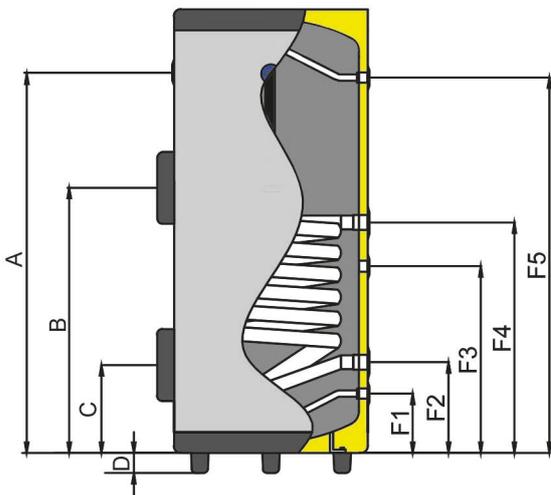
TECHNISCHE TABELLE FÜR SERPENTINEN-EMAILKESSEL DER PROFESSIONELLEN SERIE

Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500
Minstdurchflussmenge der Warmwasserleistung (1)	L/h		240	340	440	530	920
Maximaler Serpentine-Widerstand (2)	kPa		0,3	0,2	1,0	1,0	4,0
Breite	G	Q mm	500	500	500	700	700
Höhe	Y1	mm	1000	1410	1800	1300	2010
Stehende Höhe	Y2	mm	1060	1470	1860	1400	2110
Palettenbreite		mm	530	530	530	730	730
Palettenlänge		mm	530	530	530	730	730
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140
Serpentine Einlass- und Auslassmündung	PN10		3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Brauchwasserzulauf und -ablauf	PN10		3/4"	3/4"	1"	1"	1"
Sensor	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz	PN10		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Magnesium-Anode (3)	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Thermometer	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Umwälzung	PN10		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Entladung	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Reinigung Abdeckung	PN10		4"	4"	4"	4"	4"
Maximale Heizungsleistung	Kw		10	10	10	10	10
Minimale Serpentinefläche (4)	m2		0.5	0.8	1.2	1.2	2.0
Isolierung (5) Polyurethan	mm		50	50	50	50	50
Durstiges Gewicht	kg		76	105	123	143	241
Prüfdruck	Bar		16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

- (1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C -10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) Mindestens 200 g Magnesium /m2 Innenfläche (Körper+Rohr)
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (mindestens 40 kg/m3)
s... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLE SERIE EINFACHE SERPENTINE EMAILLIERTE KESSEL TECHNISCHE TABELLE (STAHL AUSSEN)



- ① Brauchwasserausgang (Warmwasser)
- ② Heizung Einlass
- ③ Einlass für Warmwasserzirkulation
- ④ Heizungsauslass
- ⑤ Kaltwasserzulauf
- ⑥ Entladungsmuffe
- ⑦ Reinigungsflansch (Ø170xØ105x9 mm)
- ⑧ Widerstandshülse
Anmerkung 1 : 100 lt ' lik serpantines rezistance
Die Reinigungshülse befindet sich im Flanschdeckel.
Anmerkung 2: Bei den Größen 500-5000 l werden
2 Stück verwendet.
- ⑨ Thermometer
- ⑩ Sensor-Eingang
- ⑪ Sensorgehäuse (für Thermostat und Spiralthermometer)
- ⑫ Anode

MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)
100 lt einzelkessel srp.	816	631	268	60	187	316	435	560	813
150 lt einzelkessel srp.	1266	832	268	60	187	310	485	660	1223
200 lt einzelkessel srp.	1616	1004	268	60	187	310	585	860	1613
300 lt einzelkessel srp.	1086	909	298	100	221	331	681	831	1079
500 lt einzelkessel srp.	1796	1396	298	100	225	332	1133	1333	1789

Warning: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Professionelle Serie Doppelte Serpentine Emaille-Kessel

Emallierter Kessel - Polyurethan-Isolierung + Stahl außen

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level-Emailkessel sind mit einer doppelten Schicht aus Titanadditiv-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Lebensdauer erhöht. Eine zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Für eine hervorragende Isolierung sorgt das Monoblock-Polyurethan, das den gesamten Umfang des Epeu Next Level Kessels bedeckt. Die stilvolle lackierte Blechummantelung trägt sowohl zur Isolierung als auch zum modernen Aussehen bei.

Mit einer breiten Produktpalette von 150 Litern bis 500 Litern können die emaillierten Kessel von Epeu Next Level je nach Bedarf überall dort eingesetzt werden, wo Warmwasser benötigt wird, z. B. in Wohnungen, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



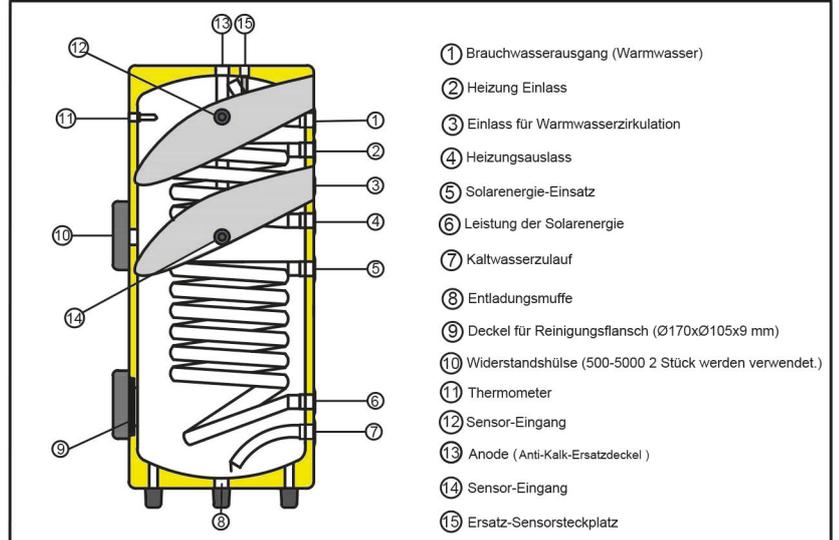
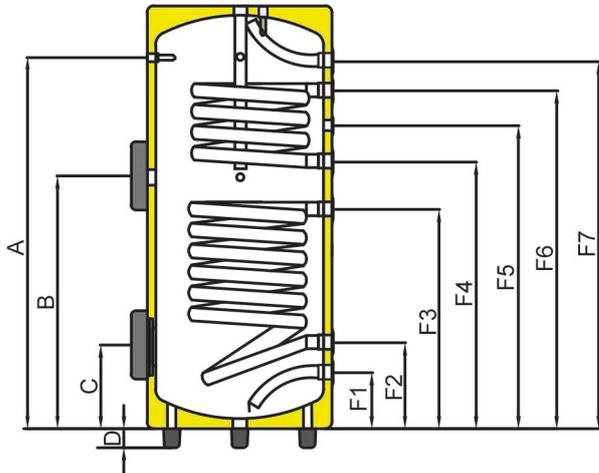
PROFESSIONELLE SERIE DOPPELTER SERPENTINEN-EMAILLE-KESEL TECHNISCHE TABELLE

Kapazität (Volumen)			150	200	300	500
Obere Serpentine Asg. Durchflussmenge des Warmwasserauslasses	<i>L/h</i>		150	210	210	540
(1) Maximaler Serpentinewiderstand(2)	<i>kPa</i>		0.1	0.2	0.2	1.0
NIEDERSERPENTIN Asg. Durchflussmenge des Warmwasserauslasses	<i>L/h</i>		210	270	270	920
(1) Maximaler Serpentinewiderstand(2)	<i>kPa</i>		0.1	0.2	0.2	4.0
Breite	<i>G</i>	<i>Q mm</i>	500	500	700	700
Höhe	<i>Y1</i>	<i>mm</i>	1410	1800	1300	2010
Stehende Höhe	<i>Y2</i>	<i>mm</i>	1470	1860	1400	2110
Palettenbreite		<i>mm</i>	530	530	730	730
Palettenlänge		<i>mm</i>	530	530	730	730
Palettenhöhe		<i>mm</i>	140	140	140	140
Serpentine Einlass Auslass Mündung oben	<i>PN10</i>		11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Serpentine Einlass Auslass Mündung Unten	<i>PN10</i>		11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Brauchwasserzulauf und -ablauf	<i>PN10</i>		3/4"	3/4"	1"	1"
Sensor-Mund	<i>PN10</i>		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz	<i>PN10</i>		11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Magnesium-Anode (3)	<i>PN10</i>		11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Thermometer Mund	<i>PN10</i>		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund	<i>PN10</i>		3/4"	3/4"	1"	1"
Auslauftülle	<i>PN10</i>		11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Reinigung Abdeckung	<i>PN10</i>		4"	4"	4"	4"
Maximale Heizungsleistung	<i>Kw</i>		10	10	10	10
Minimale obere Spulenoberfläche (4)	<i>m2</i>		0.5	0.6	0.6	1.2
Minimale untere Spulenoberfläche (4)	<i>m2</i>		0.6	0.7	0.7	2.0
Isolierung (5) Polyurethan	<i>mm</i>		50	50	50	50
Durstiges Gewicht	<i>kg</i>		105	123	143	241
Prüfdruck	<i>Bar</i>		16	16	16	16

ANMERKUNG :

- (1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C - 10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) Mindestens 200 g Magnesium /m2 Innenfläche (Körper+Rohr)
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (mindestens 40 kg/m3)
s... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLER SERPENTINEN-EMAILLE-KESSEL DER SERIE DOUBLE TECHNISCHE TABELLE (STAHL AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)
150 lt doppelkessel srp.	1226	654	268	60	187	310	560	746	846	946	1223
200 lt doppelkessel srp.	1616	954	268	60	187	310	860	1048	1173	1298	1613
300 lt doppelkessel srp.	1086	706	298	100	221	331	631	780	880	980	1079
500 lt doppelkessel srp.	1796	1145	298	100	225	333	1083	1207	1432	1657	1789

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Professionelle Serie Akkumulation Tank-Emaille

Akkumulatortank - Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Epeu Next Level Pufferspeicher werden verwendet, um erwärmtes Brauchwasser warm und gebrauchsfertig zu halten. Pufferspeicher werden für die Speicherung von Warmwasser für den Hausgebrauch in Gebäuden, Hotels, Wohnheimen, öffentlichen Einrichtungen, Krankenhäusern, Sportanlagen usw. verwendet.

Epeu Next Level Pufferspeicher sind mit Monoblock-Polyurethan-Material isoliert, um das erwärmte Wasser lange Zeit gebrauchsfertig zu halten. Die Außenseite der Tanks ist mit Vinlexleder überzogen, um ein ästhetisches Aussehen zu gewährleisten. Die Innenfläche, die mit Wasser in Berührung kommt, ist emailliert, um die Hygiene und Haltbarkeit zu erhöhen. Die Tanks, die je nach Bedarf mit einem Fassungsvermögen zwischen 100 und 5000 Litern hergestellt werden, können mit einem zusätzlichen Heizwiderstand ausgestattet werden.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



PROFESSIONELLE SERIE AKKUMULATIONSBEHÄLTER TECHNISCHE TABELLE

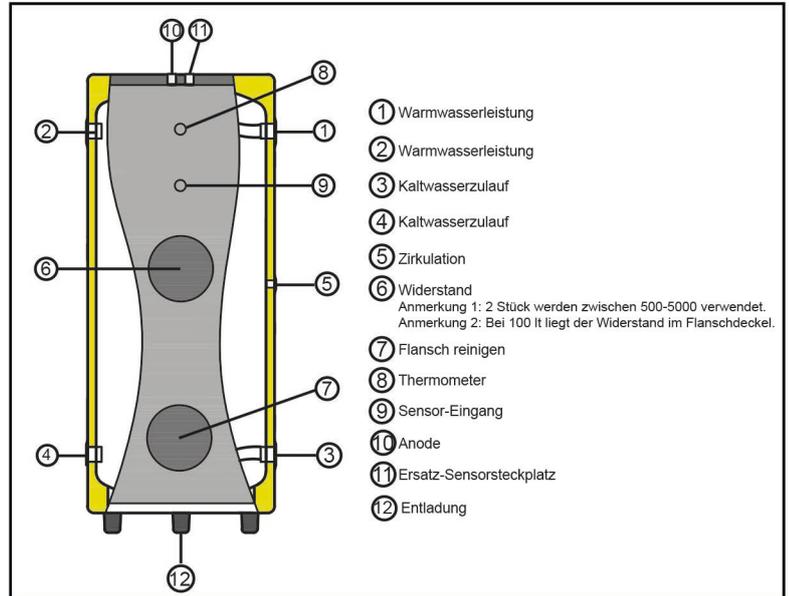
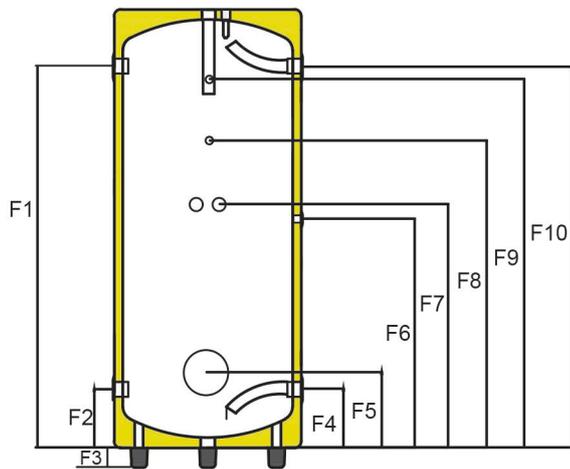
Kapazität (Volumen)		100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	900	900	1250	1250	1500	1600	1600	
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1840	2240	1710	2190	1890	2220	2530	3110
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	1940	2340	1810	2290	1990	2320	2630	3210
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1630	1630	
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1630	1630	
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Eingang-Ausgang Mündung	PN10		3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Sensor-Mund	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Elektrischer Heizungsschlitz	PN10		1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
Magnesium-Anode (3)	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Thermometer Mund	PN10		1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Zirkulation Mund	PN10		3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	
Auslaufülle	PN10		1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Reinigung Abdeckung	PN10		4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	
Maximale Heizungsleistung	Kw		10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
Isolierung (5) Polyurethan	mm		50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Durstiges Gewicht	kg		59	75	81	101	171	224	254	337	536	670	771	1470	
Prüfdruck	Bar		16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

ANMERKUNG

(1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C - 10/60 C

(2) PU ... Hartes Polyurethan (mindestens 40 kg/m³) ... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m³)

PROFESSIONELLE SERIE AKKUMULATIONSBEHÄLTER TECHNISCHER TISCH (LEDER AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4(mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)	F10(mm)
100 lt akkumulationsbehälter	628	192	60	192	268	410	410	522	631	628
150 lt akkumulationsbehälter	941	200	60	200	200	570	570	759	951	941
200 lt akkumulationsbehälter	1281	200	60	200	200	740	740	1007	1291	1281
300 lt akkumulationsbehälter	1091	230	100	230	230	660	660	873	1101	1091
500 lt akkumulationsbehälter	1801	230	100	230	230	1015	1015	1406	1811	1801
800 lt akkumulationsbehälter	1611	230	100	230	230	920	920	1266	1621	1611
1000 lt akkumulationsbehälter	2041	230	100	230	230	1135	1135	1588	2051	2041
1500 lt akkumulationsbehälter	1421	290	100	290	290	855	855	1138	1431	1421
2000 lt akkumulationsbehälter	1901	290	100	290	290	1095	1095	1498	1911	1901
2500 lt akkumulationsbehälter	1568	322	100	322	322	945	945	1257	1581	1568
3000 lt akkumulationsbehälter	1898	322	100	322	322	1110	1110	1504	1911	1898
4000 lt akkumulationsbehälter	2208	322	100	322	322	1265	1265	1737	2221	2208
5000 lt akkumulationsbehälter	2788	322	100	322	322	1555	1555	2176	2801	2788

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Professionelle Serie Akkumulation Tank-Emaille

Pufferspeicher-Polyurethan-Isolierung + Stahl außen

Epeu Next Level Pufferspeicher werden verwendet, um erwärmtes Brauchwasser warm und gebrauchsfertig zu halten. Pufferspeicher werden für die Speicherung von Warmwasser für den Hausgebrauch in Gebäuden, Hotels, Wohnheimen, Ämtern, Krankenhäusern, Sportanlagen und anderen öffentlichen Einrichtungen verwendet.

Die Pufferspeicher von Epeu Next Level sind mit Monoblock-Polyurethanmaterial isoliert, um das erwärmte Wasser lange Zeit gebrauchsfertig zu halten. Die Außenseite der Tanks ist mit einem eleganten, lackierten Blechmantel versehen, der ein ästhetisches Erscheinungsbild bietet. Die Innenfläche, die mit dem Wasser in Berührung kommt, ist emailliert, um die Hygiene und Haltbarkeit zu erhöhen. Die Tanks, die je nach Bedarf mit einem Fassungsvermögen zwischen 100 und 500 Litern hergestellt werden, können mit einem zusätzlichen Heizwiderstand ausgestattet werden.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



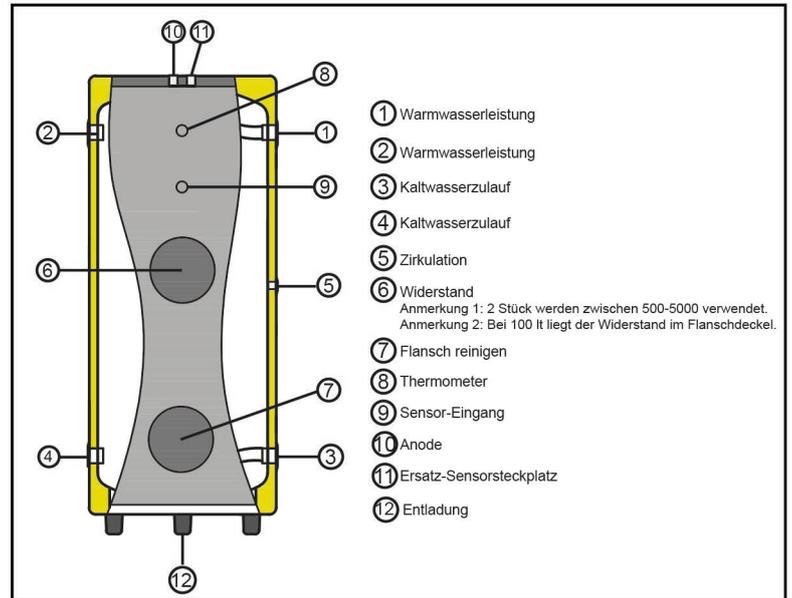
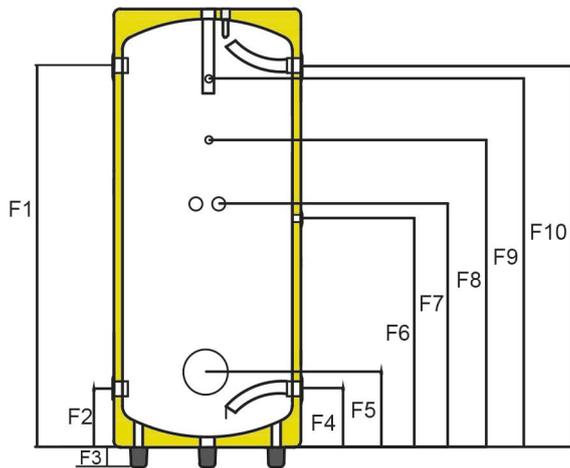
PROFESSIONELLE SERIE AKKUMULATIONSBEHÄLTER TECHNISCHE TABELLE

Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500
Breite	G	Q mm	500	500	500	700	700
Höhe	Y1	mm	1000	1410	1800	1300	2010
Stehende Höhe	Y2	mm	1060	1470	1860	1400	2110
Palettenbreite		mm	530	530	530	730	730
Palettenlänge		mm	530	530	530	730	730
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140
Einlass- und Auslassstutzen		PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz		PN10	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Magnesium-Anode (3)		PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Auslaufdüse		PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Reinigung Abdeckung		PN10	4"	4"	4"	4"	4"
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10
Isolierung (5) Polyurethan		mm	50	50	50	50	50
Durstiges Gewicht		kg	66	85	94	115	192
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16

ANMERKUNG

- (1) 90/70 C -10/60 C Betriebstemperaturen Mindestwarmwasserdurchsatz für
- (2) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLE SERIE AKKUMULATIONSTANK TECHNISCHE TABELLE (STAHL AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)
100 lt akkumulationsbehälter	801	200	60	200	268	500	500	670	816
150 lt akkumulationsbehälter	1211	200	60	200	268	705	705	978	1221
200 lt akkumulationsbehälter	1601	200	60	200	268	900	900	1270	1611
300 lt akkumulationsbehälter	1071	230	100	230	298	650	650	880	1081
500 lt akkumulationsbehälter	1781	230	100	230	298	1005	1005	1413	1791

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Puffertank der Professional-Serie

Puffertank Polyurethan-Isolierung + Lederaußenseite

Der Pufferspeicher Epeu Next Level, der zur Sicherstellung des thermischen Gleichgewichts und zur Erhöhung der Effizienz in Heiz- und Kühlsystemen eingesetzt wird, wird auf Anfrage aus emailliertem und schwarzem Blech hergestellt.

Der Epeu Next Level Pufferspeicher, der die Möglichkeit bietet, mehr als eine Wärmequelle in einem einzigen Gerät zu nutzen, bietet einen großen Nutzungsbereich von 100 bis 5000 Litern.

Die komplette Isolierung besteht aus Monoblock-Polyurethan und einem eleganten Ledermantel für eine hohe Wärmeisolierung.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



PUFFERTANK DER PROFI-SERIE TECHNISCHE TABELLE

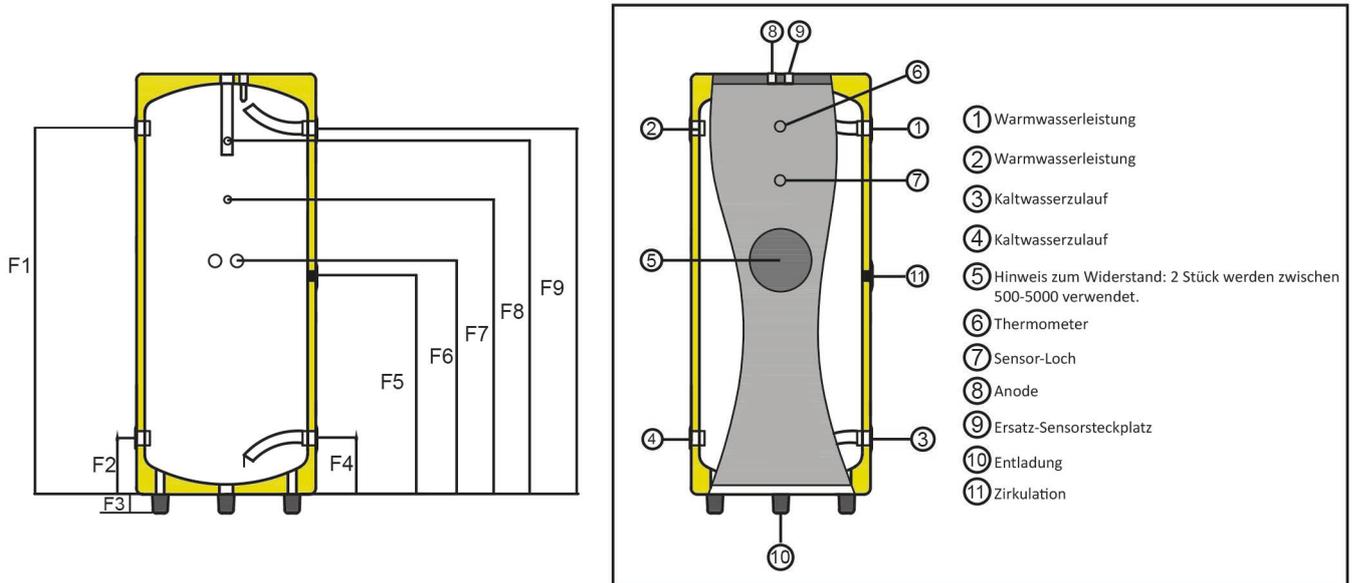
Kapazität (Volumen)		100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000	
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	900	900	1250	1250	1500	1600	1600	
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1840	2240	1710	2190	1890	2220	2530	3110
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	1940	2340	1810	2290	1990	2320	2630	3210
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1630	1630	
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	930	930	1280	1280	1530	1630	1630	
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	
Eingang-Ausgang Mündung		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Elektrischer Heizungsschlitz		PN10	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	
Magnesium-Anode (3)		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	
Auslaufülle		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	
Isolierung (5) Polyurethan		mm	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	50	
Durstiges Gewicht		kg	59	75	81	101	171	224	254	337	536	670	771	1470	1566
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	

ANMERKUNG

(1) 90/70 C - 10/60 C Betriebstemperaturen Mindestwarmwasserdurchsatz für

(2) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m³)

PUFFERSPEICHER DER PERFORMANCE-SERIE TECHNISCHE TABELLE (LEDER AUSSEN)

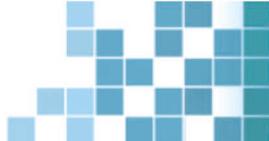


MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)
100 lt Pufferbehälter	621	200	60	200	410	268	522	631	621
150 lt Pufferbehälter	941	200	60	200	570	570	759	951	941
200 lt Pufferbehälter	1281	200	60	200	740	740	1007	1291	1281
300 lt Pufferbehälter	1091	230	100	230	660	660	873	1101	1091
500 lt Pufferbehälter	1801	230	100	230	1015	1015	1406	1811	1801
800 lt Pufferbehälter	1611	230	100	230	920	920	1266	1621	1611
1000 lt Pufferbehälter	2041	230	100	230	1135	1135	1588	2051	2041
1500 lt Pufferbehälter	1421	290	100	290	855	855	1138	1431	1421
2000 lt Pufferbehälter	1901	290	100	290	1095	1095	1498	1911	1901
2500 lt Pufferbehälter	1568	322	100	322	945	945	1257	1581	1568
3000 lt Pufferbehälter	1898	322	100	322	1110	1110	1504	1911	1898
4000 lt Pufferbehälter	2208	322	100	322	1265	1265	1737	2221	2208
5000 lt Pufferbehälter	2788	322	100	322	1555	1555	2176	2801	2788

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Puffertank der Professional-Serie

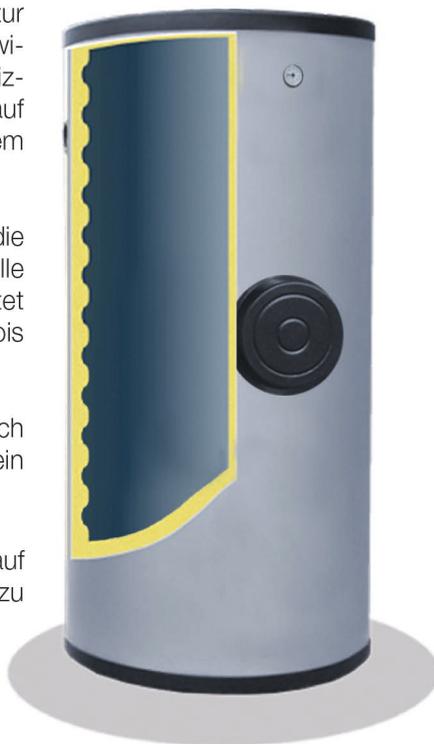
Buffer Tank-Polyurethane Insulation + Steel Outside

Der Pufferspeicher Epeu Next Level, der zur Sicherstellung des thermischen Gleichgewichts und zur Erhöhung der Effizienz in Heiz- und Kühlsystemen eingesetzt wird, wird auf Anfrage aus emailliertem und schwarzem Blech hergestellt.

Der Epeu Next Level Pufferspeicher, der die Möglichkeit bietet, mehr als eine Wärmequelle in einem einzigen Gerät zu nutzen, bietet einen großen Nutzungsbereich von 100 bis 500 Litern.

Das Äußere der Pufferspeicher erhält durch eine stilvolle, lackierte Blechabdeckung ein ästhetisches Erscheinungsbild.

Epeu Next Level Heizkessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



PUFFERTANK DER PROFI-SERIE TECHNISCHE TABELLE

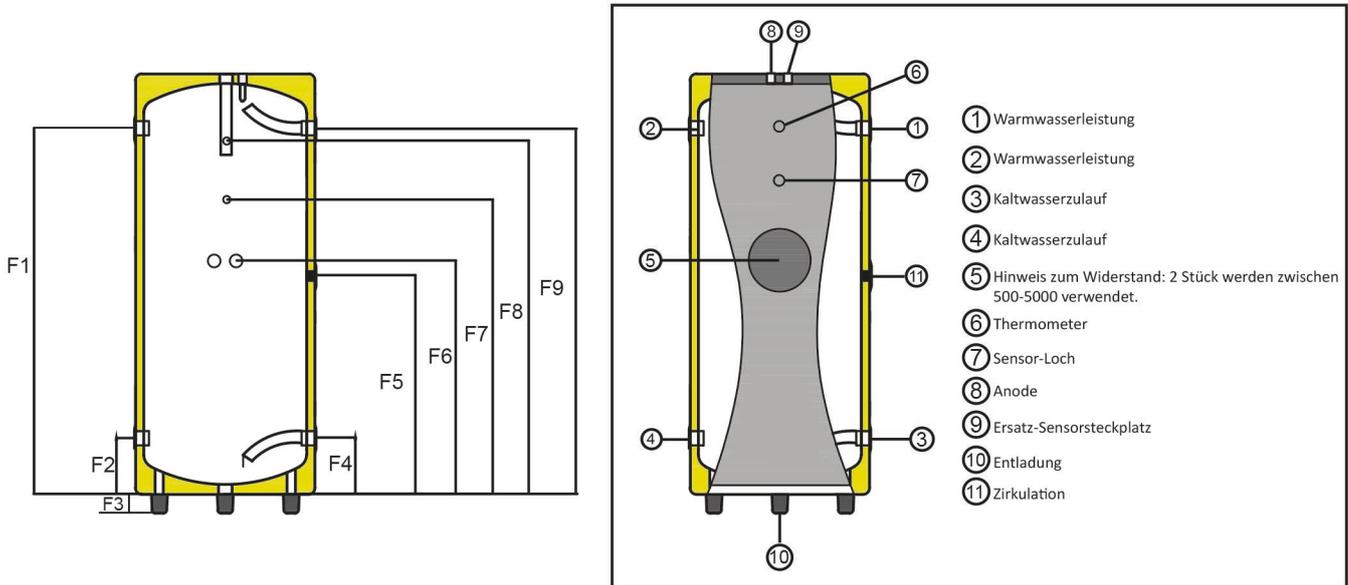
Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500
Breite	G	Q mm	500	500	500	700	700
Höhe	Y1	mm	1000	1410	1800	1300	2010
Stehende Höhe	Y2	mm	1060	1470	1860	1400	2110
Palettenbreite		mm	530	530	530	730	730
Palettenlänge		mm	530	530	530	730	730
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140
Einlass- und Auslassstutzen		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz		PN10	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
Auslauftülle		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10
Isolierung (5) Polyurethan		mm	50	50	50	50	50
Durstiges Gewicht		kg	66	85	94	115	192
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

(1) 90/70 C - 10/60 C Betriebstemperaturen Mindestwarmwasserdurchsatz für

(2) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

PROFESSIONELLE SERIE PUFFERTANK TECHNISCHE TABELLE (STAHL AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)
100 lt Pufferbehälter	801	200	60	200	500	500	670	816	801
150 lt Pufferbehälter	1211	200	60	200	705	705	978	1221	1211
200 lt Pufferbehälter	1601	200	60	200	900	900	1270	1611	1601
300 lt Pufferbehälter	1071	230	100	230	650	650	880	1081	1071
500 lt Pufferbehälter	1781	230	100	230	1005	1005	1413	1791	1781

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Soft Series Single Serpentine Emaille-Kessel

Emaille-Kessel-Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level-Emailkessel sind mit einer doppelten Schicht aus Titanadditiv-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Lebensdauer erhöht. Eine zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Der Epeu Next Level Kessel ist mit weichem Polyurethan (Schwamm) isoliert, der den gesamten Umfang bedeckt. Der elegante Lederüberzug trägt sowohl zur Isolierung als auch zum modernen Aussehen bei.

Mit einer breiten Produktpalette von 100 Litern bis 5000 Litern können die emaillierten Kessel von Epeu Next Level je nach Bedarf überall dort eingesetzt werden, wo Warmwasser benötigt wird, z. B. in Wohnungen, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



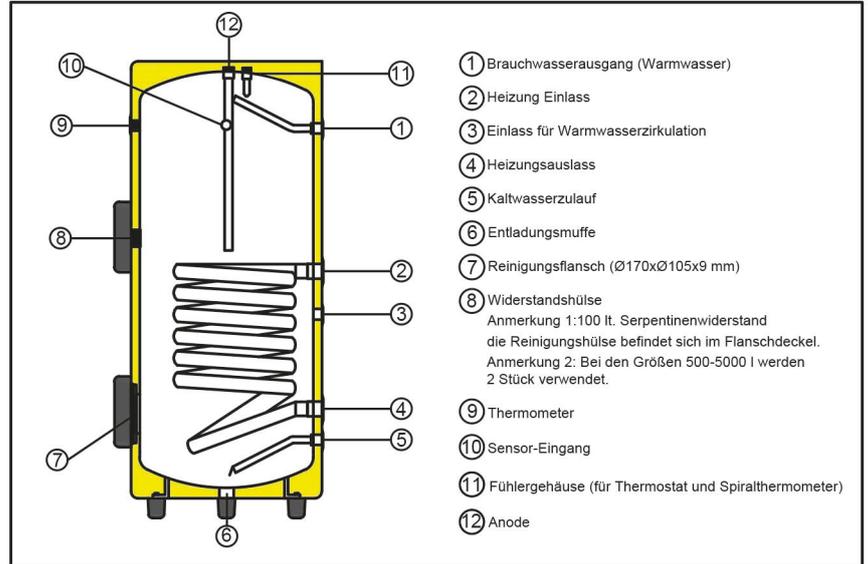
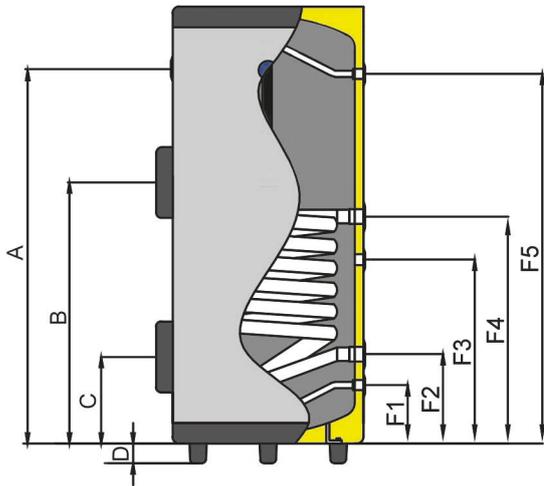
TECHNISCHE TABELLE FÜR SERPENTINEN-EMAILKESSEL DER SERIE SOFT

Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Minstdurchflussmenge der Warmwasserleistung (1)	L/h		240	340	440	530	920	1340	1340	1710	2210	2280	3330	4130	5980
Maximaler Serpentine-Widerstand (2)	kPa		0,3	0,2	1,0	1,0	4,0	10,0	10,0	20,0	40,0	38,0	58,0	75,0	90,0
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	960	960	1310	1310	1560	1560	1660	1660
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1900	2300	1770	2250	1950	2280	2590	3170
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	2000	2400	1870	2350	2050	2380	2690	3270
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Pallet Height		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Serpentine Einlass- und /		PN10	3/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Brauchwasserzulauf und -abl.		PN10	3/4"	3/4"	1"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Elektrischer Heizungss		PN10	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Magnesium-Anode(3)		PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"
Entleerung Mündun		PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Reinigung Abdecki		PN10	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Minimale Serpentinfläche (4)		m2	0.5	0.8	1.2	1.2	2.0	2.7	2.7	3.4	4.3	5.8	6.6	8.2	9.7
Isolierung (5) Weiches Polyurethan (Schwamm)		mm	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80
Durstiges Gewicht		kg	69	95	110	130	220	290	320	420	640	810	930	1470	1800
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG:

- (1) Mindestdurchflussmenge für Betriebstemperaturen von 90/70 C -10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) min 200 g Magnesium /m2 innere Oberfläche (Körper+Rohr) Fläche
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m3) ... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

SOFT SERIES SINGLE SERPENTINE ENAMEL BOILER TECHNICAL TABLE (LEATHER OUTSIDE)



MASSTABELLE

Produktbezeichnung und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)
100 lt einzelkessel srp.	636	268	268	60	187	310	435	560	633
150 lt einzelkessel srp.	956	708	268	60	185	295	540	645	953
200 lt einzelkessel srp.	1295	902	268	60	190	320	720	840	1289
300 lt einzelkessel srp.	1106	909	298	100	221	331	681	831	1099
500 lt einzelkessel srp.	1811	1396	298	100	225	333	1133	1333	1792
800 lt einzelkessel srp.	1641	1140	328	100	259	370	920	1061	1644
1000 lt einzelkessel srp.	2086	1411	330	100	265	391	1191	1341	2076
1500 lt einzelkessel srp.	1466	1071	390	100	325	451	840	991	1456
2000 lt einzelkessel srp.	1946	1381	390	100	325	451	1151	1301	1936
2500 lt einzelkessel srp.	1616	1266	420	100	357	484	1044	1194	1603
3000 lt einzelkessel srp.	1946	1556	420	100	357	484	1334	1484	1933
4000 lt einzelkessel srp.	2256	1659	420	100	357	485	1385	1585	2243
5000 lt einzelkessel srp.	2836	2059	420	100	357	485	1785	1985	2823

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.



ECO SOFT SERIE ALLGEMEINE MERKMALE

- Äußerer Mantel Leder
- Schwamm-Isolierung
- Thermometer



Soft Series Doppelschlange Emaille-Kessel

Emaille-Kessel-Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Die mit modernster Technologie hergestellten emaillierten Kessel von Epeu Next Level sind mit einer doppelten Schicht aus Titanadditiv-Email beschichtet, was sie hygienischer macht und ihre Haltbarkeit erhöht. Eine zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Kalkablagerungen.

Der Epeu Next Level Kessel ist mit weichem Polyurethan (Schwamm) isoliert, der den gesamten Umfang bedeckt. Der elegante Lederüberzug trägt sowohl zur Isolierung als auch zum modernen Aussehen bei.

Mit einer breiten Produktpalette von 150 Litern bis 5000 Litern können die emaillierten Kessel von Epeu Next Level je nach Bedarf überall dort eingesetzt werden, wo warmes Wasser benötigt wird, z. B. in Wohnungen, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.

Epeu Next Level Heizkessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



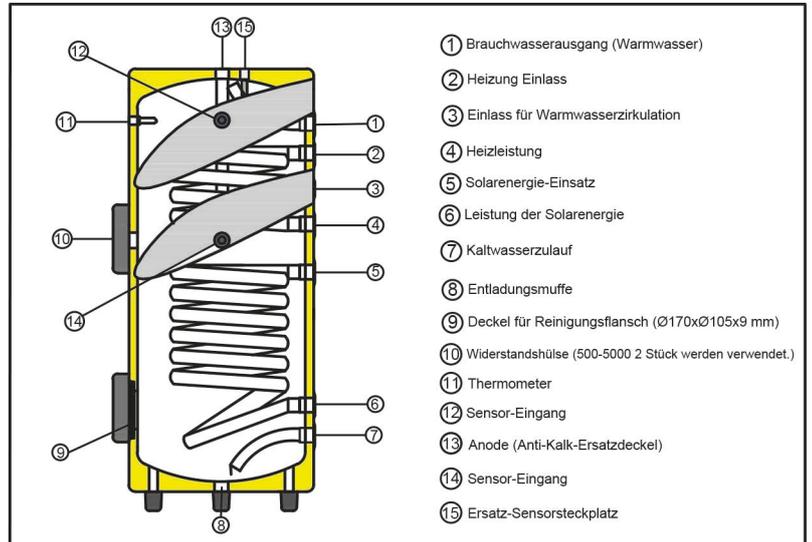
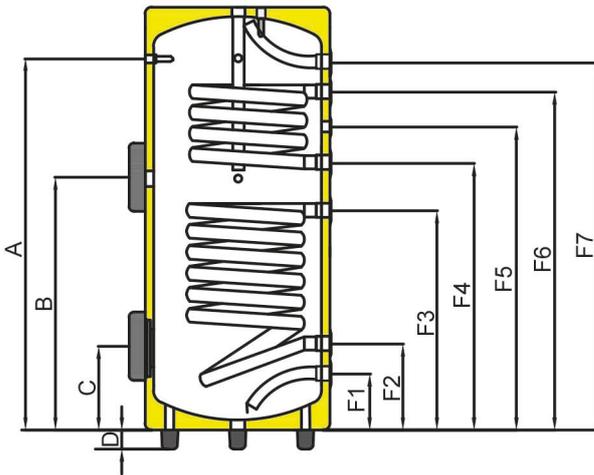
TECHNISCHE TABELLE FÜR SERPENTINEN-EMAILKESSEL DER SERIE SOFT

Kapazität (Volumen)		150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
TOP SERPENTINE Asg. Durchflussmenge des Warmwasserauslasses (1)	L/h	150	210	210	540	600	600	600	1000	1230	1530	2000	3040
Maximaler Serpentinwiderstand (2)	kPa	0.1	0.2	0.2	1.0	1.5	1.5	1.5	5.0	4.0	7.0	8.5	11.0
NIEDERSERPENTIN Asg. Durchflussmenge des Warmwasserauslasses (1)	L/h	210	270	270	920	1340	1340	1710	2210	2880	3330	4130	5980
Maximaler Serpentinwiderstand(2)	kPa	0.1	0.2	0.2	4.0	10.0	10.0	20.0	40.0	38.0	58.0	75.0	90.0
Breite	G	Q mm	550	550	700	700	960	960	1310	1310	1560	1560	1660
Höhe	Y1	mm	1140	1480	1320	2030	1900	2300	1770	2250	1950	2280	2590
Stehende Höhe	Y2	mm	1200	1540	1420	2130	2000	2400	1870	2350	2050	2380	2690
Palettenbreite		mm	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690
Palettenlänge		mm	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Serpentine Einlass Auslass Mündung oben	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Serpentine Einlass Auslass Mündung Unten	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Brauchwasserzulauf und -ablauf	PN10	3/4"	3/4"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"
Elektrischer Heizungsschlitz	PN10	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Sensor-Mund	PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium-Anode (3)	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"
Thermometer Mund	PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund	PN10	3/4"	3/4"	1"	1"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	2"	2"
Entleerung Mündung	PN10	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/4"	11/2"	11/2"	11/2"	11/2"
Reinigung Abdeckung	PN10	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Maximale Heizungsleistung	Kw	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Minimale obere Spulenoberfläche (4)	m2	0.5	0.6	0.6	1.2	1.3	1.3	1.3	2.1	2.6	3.2	4.2	6.4
Minimale untere Spulenoberfläche (4)	m2	0.6	0.7	0.7	2.0	2.7	2.7	3.4	4.3	5.8	6.6	8.2	9.7
Isolierung (5) Weiches Polyurethan (Schwamm)	mm	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80
Durstiges Gewicht	kg	95	110	130	220	290	320	420	640	810	930	1800	2150
Prüfdruck	Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

- (1) Mindestwarmwasserdurchsatz für Betriebstemperaturen von 90/70 C -10/60 C
- (2) Spulenwiderstand für minimalen Warmwasserdurchsatz (1)
- (3) Mindestens 200 g Magnesium /m2 Innenfläche (Körper+Rohr)
- (4) Wärmeübertragungsfläche im Verhältnis zum durchschnittlichen Rohrdurchmesser
- (5) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m3) ... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

SOFT SERIES DOUBLE SERPENTINE ENAMELED BOILER TECHNICAL TABLE (LEATHER OUTSIDE)



- ① Brauchwasserausgang (Warmwasser)
- ② Heizung Einlass
- ③ Einlass für Warmwasserkirkulation
- ④ Heizleistung
- ⑤ Solarenergie-Einsatz
- ⑥ Leistung der Solarenergie
- ⑦ Kaltwasserzulauf
- ⑧ Entladungsmuffe
- ⑨ Deckel für Reinigungsflansch (Ø170xØ105x9 mm)
- ⑩ Widerstandshülse (500-5000 2 Stück werden verwendet.)
- ⑪ Thermometer
- ⑫ Sensor-Eingang
- ⑬ Anode (Anti-Kalk-Ersatzdeckel)
- ⑭ Sensor-Eingang
- ⑮ Ersatz-Sensorsteckplatz

MASSTABELLE

Produktbezeichnung und Fassungsvermögen (lt)	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)
150 lt doppelkessel	950	590	268	60	190	320	530	650	755	860	950
200 lt doppelkessel	1295	740	268	60	190	320	670	811	986	1161	1289
300 lt doppelkessel	1106	706	298	60	221	331	631	780	880	980	1099
500 lt doppelkessel	1811	1145	298	100	225	333	1083	1207	1432	1657	1804
800 lt doppelkessel	1641	1140	328	100	259	370	1070	1210	1360	1501	1641
1000 doppelkessel	2086	1378	330	100	265	391	1291	1465	1580	1945	2076
1500 doppelkessel	1467	1041	390	100	325	451	971	1111	1221	1331	1456
2000 doppelkessel	1946	1341	390	100	325	451	1271	1411	1611	1811	1936
2500 doppelkessel	1616	1236	420	100	357	484	1174	1299	1454	1609	1719
3000 doppelkessel	1946	1446	420	100	357	484	1374	1519	1729	1939	2049
4000 doppelkessel	2256	1609	420	100	357	485	1535	1683	1958	2243	2353
5000 doppelkessel	2836	1809	420	100	357	485	1735	1883	2283	2683	2823

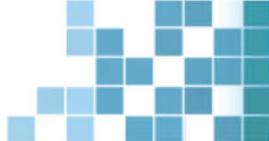


Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.

ECO SOFT SERIE ALLGEMEINE MERKMALE

- Äußerer Mantel Leder
- Schwamm-Isolierung
- Thermometer





Emaille-Speichertank der Soft Series

Akkumulatortank - Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Epeu Next Level Pufferspeicher werden verwendet, um erwärmtes Brauchwasser warm und gebrauchsfertig zu halten. Pufferspeicher werden für die Speicherung von Warmwasser für den Hausgebrauch in Gebäuden, Hotels, Wohnheimen, öffentlichen Einrichtungen, Krankenhäusern, Sportanlagen usw. verwendet.

Die Pufferspeicher von Epeu Next Level sind mit weichem Polyurethan (Schwamm) isoliert, das den gesamten Umfang des Speichers bedeckt.

Die Außenseite der Tanks ist mit Vinylexleder überzogen, um ein ästhetisches Erscheinungsbild zu gewährleisten. Die Innenfläche, die mit Wasser in Berührung kommt, ist emailliert, um die Hygiene und Haltbarkeit zu erhöhen. Die Tanks, die je nach Bedarf mit einem Fassungsvermögen zwischen 100 und 5000 Litern hergestellt werden, können mit einem zusätzlichen Heizwiderstand ausgestattet werden.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



TECHNISCHE TABELLE DER AKKUMULATIONSTANKS DER SOFT-SERIE

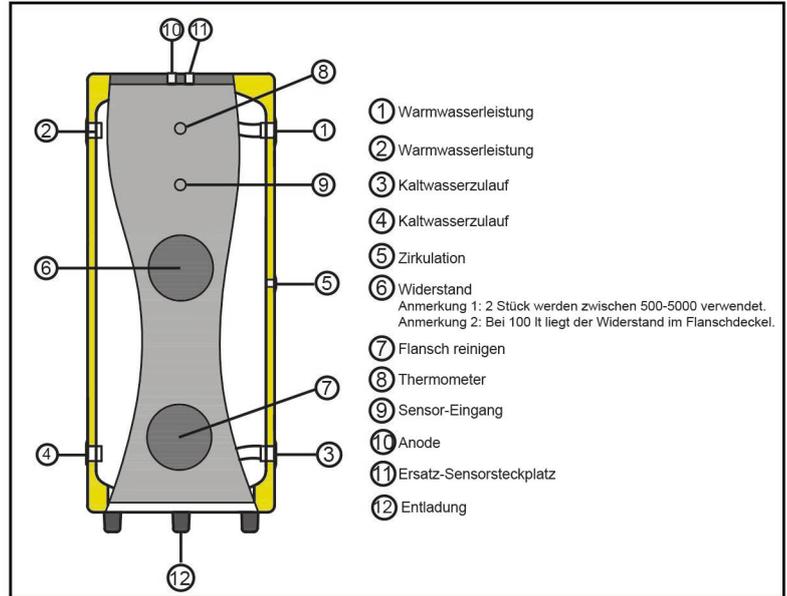
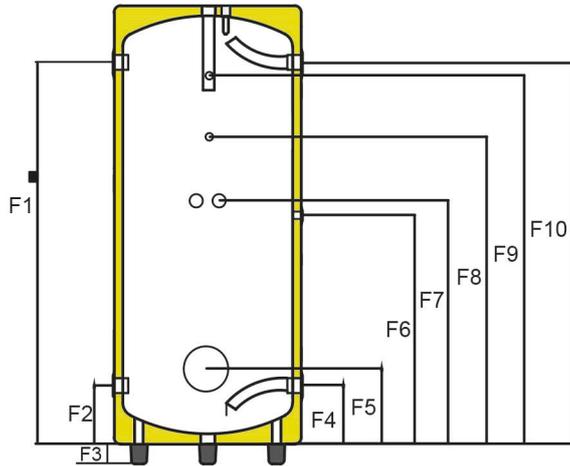
Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	960	960	1310	1310	1560	1560	1660	1660
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1900	2300	1770	2250	1950	2280	2590	3170
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	2000	2400	1870	2350	2050	2380	2690	3270
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Eingang-Ausgang Mündung		PN10	3/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrischer Heizungsschlitz		PN10	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Magnesium-Anode (3)		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Auslaufülle		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Reinigung Abdeckung		PN10	4"	4"	4"	4"	4"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"	5"
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Isolierung (5) Weiches Polyurethan (Schwamm)		mm	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80
Durstiges Gewicht		kg	59	75	81	101	171	224	254	337	536	670	771	1470	1566
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

(1) 90/70 C -10/60 C Betriebstemperaturen Mindestwarmwasserdurchsatz für

(2) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

WEICHE SERIE AKKUMULATIONSBEHÄLTER TECHNISCHER TISCH (LEDER AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)	F10 (mm)
100 lt akkumulationsbehälter	628	192	60	192	268	410	410	522	631	628
150 lt akkumulationsbehälter	941	200	60	200	200	570	570	759	951	941
200 lt akkumulationsbehälter	1281	200	60	200	200	740	740	1007	1291	1281
300 lt akkumulationsbehälter	1091	230	100	230	230	660	660	873	1101	1091
500 lt akkumulationsbehälter	1801	230	100	230	230	1015	1015	1406	1811	1801
800 lt akkumulationsbehälter	1641	260	100	260	260	950	950	1296	1651	1641
1000 lt akkumulationsbehälter	2071	260	100	260	260	1165	1165	1618	2081	2071
1500 lt akkumulationsbehälter	1451	320	100	320	320	885	885	1168	1461	1451
2000 lt akkumulationsbehälter	1931	320	100	320	320	1125	1125	1528	1941	1931
2500 lt akkumulationsbehälter	1598	352	100	352	352	975	975	1287	1611	1598
3000 lt akkumulationsbehälter	1928	352	100	352	352	1140	1140	1534	1941	1928
4000 lt akkumulationsbehälter	2238	352	100	352	352	1295	1295	1767	2251	2238
5000 lt akkumulationsbehälter	2818	352	100	352	352	1585	1585	2206	2831	2818



Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.



Soft Series Puffertank

Puffertank - Polyurethan-Isolierung + Leder außen

Der Pufferspeicher Epeu Next Level, der zur Sicherstellung des thermischen Gleichgewichts und zur Steigerung der Effizienz in Heiz- und Kühlsystemen eingesetzt wird, wird auf Wunsch aus Emaille und Schwarzblech hergestellt.

Der Epeu Next Level Pufferspeicher, der die Möglichkeit bietet, mehr als eine Wärmequelle in einem einzigen Gerät zu nutzen, bietet einen großen Nutzungsbereich von 100 bis 5000 Litern.

Der Epeu Next Level Pufferspeicher ist mit weichem Polyurethan (Schwamm) isoliert, der den gesamten Umfang des Speichers bedeckt.

Die Epeu Next Level Kessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.

Epeu Next Level Heizkessel können auf Wunsch mit elektrischen Heizungen bis zu großen Leistungen ausgestattet werden.



TECHNISCHE TABELLE DER PUFFERTANKS DER SOFT-SERIE

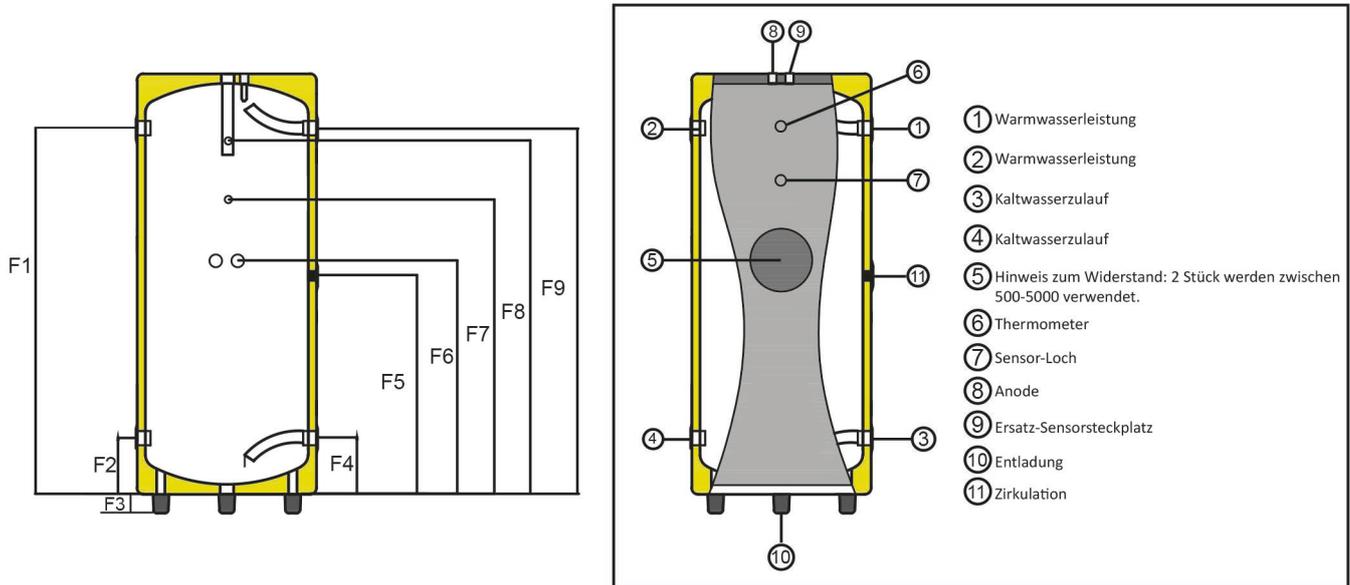
Kapazität (Volumen)			100	150	200	300	500	800	1000	1500	2000	2500	3000	4000	5000
Breite	G	Q mm	550	550	550	700	700	960	960	1310	1310	1560	1560	1660	1660
Höhe	Y1	mm	820	1140	1480	1320	2030	1900	2300	1770	2250	1950	2280	2590	3170
Stehende Höhe	Y2	mm	880	1200	1540	1420	2130	2000	2400	1870	2350	2050	2380	2690	3270
Palettenbreite		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Palettenlänge		mm	580	580	580	730	730	990	990	1340	1340	1590	1590	1690	1690
Palettenhöhe		mm	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140	140
Eingang-Ausgang Mündung		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Elektrischer Heizungsschütz		PN10	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
Sensor-Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Thermometer Mund		PN10	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Zirkulation Mund		PN10	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	2"	2"
Auslaufülle		PN10	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"	1 1/2"
Maximale Heizungsleistung		Kw	10	10	10	10	10	15	15	15	15	15	15	15	15
Isolierung (5) Weiches Polyurethan (Schwamm)		mm	50	50	50	50	50	80	80	80	80	80	80	80	80
Durstiges Gewicht		kg	59	75	81	101	171	224	254	337	536	670	771	1470	1566
Prüfdruck		Bar	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16	16

ANMERKUNG :

(1) 90/70 C - 10/60 C Betriebstemperaturen Mindestwarmwasserdurchsatz für

(2) PU ... Hartes Polyurethan (min 40 kg/m... Weiches Polyurethan (mindestens 15 kg/m3)

SOFT SERIES PUFFERSPEICHER TECHNISCHE TABELLE (LEDER AUSSEN)



MASSTABELLE

Produktname und Fassungsvermögen (lt)	F1 (mm)	F2 (mm)	F3 (mm)	F4 (mm)	F5 (mm)	F6 (mm)	F7 (mm)	F8 (mm)	F9 (mm)
100 lt Pufferbehälter	621	200	60	200	410	268	522	631	621
150 lt Pufferbehälter	941	200	60	200	570	570	759	951	941
200 lt Pufferbehälter	1281	200	60	200	740	740	1007	1291	1281
300 lt Pufferbehälter	1091	230	100	230	660	660	873	1101	1091
500 lt Pufferbehälter	1801	230	100	230	1015	1015	1406	1811	1801
800 lt Pufferbehälter	1641	260	100	260	950	950	1296	1651	1641
1000 lt Pufferbehälter	2071	260	100	260	1165	1165	1618	2081	2071
1500 lt Pufferbehälter	1451	320	100	320	885	885	1168	1461	1451
2000 lt Pufferbehälter	1931	320	100	320	1125	1125	1528	1941	1931
2500 lt Pufferbehälter	1598	352	100	352	975	975	1287	1611	1598
3000 lt Pufferbehälter	1928	352	100	352	1140	1140	1534	1941	1928
4000 lt Pufferbehälter	2238	352	100	352	1295	1295	1767	2251	2238
5000 lt Pufferbehälter	2818	352	100	352	1585	1585	2206	2831	2818

Warnung: Damit die Produkte unter die Garantie fallen, müssen ein Sicherheitsventil und ein Druckminderer verwendet werden.





Longkessel / Speicherkessel

Long Emaille-Kessel

Die mit modernster Technologie hergestellten Epeu Next Level Emaille-Longkessel sind mit einer zweischichtigen Titan-Additiv-Emaille beschichtet, um sie hygienischer zu machen und ihre Haltbarkeit zu erhöhen. Eine zusätzliche Magnesiumanode bietet eine zusätzliche Lösung gegen Korrosion und Verkalkung.

Das Monoblock-Polyurethan, das den gesamten Umfang des Epeu Next Level Langkessels bedeckt, bietet eine hervorragende Isolierung. Der elegante Lederüberzug trägt zur Isolierung und zum modernen Aussehen bei.

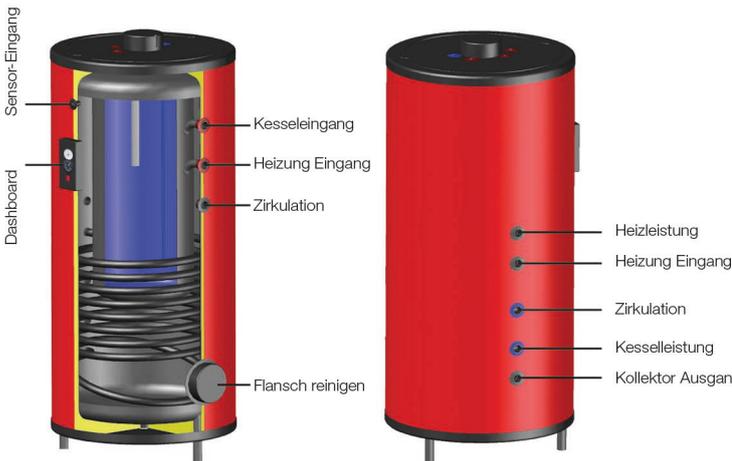
Mit einer breiten Produktpalette von 100 Litern bis 5000 Litern können die Epeu Next Level Langkessel, die für unterschiedliche Bedürfnisse entwickelt wurden, überall dort eingesetzt werden, wo warmes Wasser benötigt wird, wie zum Beispiel in Wohnungen, Villen, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.

Bei Epeu Next Level long wird die Größe der Heizschlange auf dem maximalen Niveau gehalten und die Heizfläche vergrößert.



LAGERKÜHLER

Die Epeu Next Level Speicherheizkessel unterstützen das Kesselwärmesystem durch die Energie der Solaranlage und helfen sowohl bei der Beheizung von Innenräumen als auch bei der Erwärmung von Wasser. Epeu Next Level Speicherheizkessel werden mit Hochtechnologie hergestellt und mit Hilfe seiner dauerhaften emaillierten Titanverstärkung und korrosionsbeständigen Eigenschaften, werden seine Hygiene und Haltbarkeit erhöht. Mit einer zusätzlichen Magnesiumverstärkung wird die Widerstandsfähigkeit gegen Korrosion und Verschmutzung noch erhöht. Mit Hilfe des Polyurethan-Materials, das alle Seiten des Produkts bedeckt, wird der Verlust der Wärme verhindert. Der elegante Lederbezug sorgt für Isolierung und ein modernes Aussehen.



SPICHERHEIZKESSEL SPEZIFIKATIONEN

Produktname		BHB 500-100 SPEICHER KESSEL	BHB 750-150 SPEICHER KESSEL	BHB 1000-200 SPEICHER KESSEL
Gesamtkapazität	lt	500	750	1000
Kapazität des Senatswassers	lt	100	150	200
Speicherung Kaliber	mm	700	900	900
Gesamthöhe	mm	1910	1630	207
Brauchwasserzulauf - Ablauf	inch	3/4	3/4	3/4
Sanitärwasserkreislauf	inch	3/4	3/4	3/4
Sanitärwasser-Sensor-Eingang	inch	1/2	1/2	1/2
Anot Ärmel	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Belüftungsmanschette	inch	1/2	1/2	1/2
Kesselrücklauf	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Heizkörper-Rücklauf	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Zirkulationshülse	inch	1 1/4	1 1/4	1 1/4
Exterior Store Sensor Eingang	inch	1/2	1/2	1/2
Sanierungsadapter	mm	105	105	105
Serpentine Oberfläche	m2	2,20	2,76	3,04
Isolierung		POLYURETHANE	POLYURETHANE	POLYURETHANE
Gewicht	kg	210	210	320
Betriebsdruck	bar	10	10	10
Test Pressure	bar	15	15	15
Maximaler Heizdruck	C	95	95	95

Warnung: Wenn Sie kein Sicherheitsventil und keinen Druckminderer verwenden, ist Ihr Produkt nicht von der Garantie abgedeckt.

Thermosyphonischer Kessel (Tank in Tank)

Unsere Kessel der neuesten Technologie sind aus rostfreiem Chrommaterial 304 hergestellt, das mit den Gesundheitsvorschriften kompatibel ist. Dank des einzigartigen Fallendesigns des Hauptkörpers wird die Druckfestigkeit verstärkt, und das Polyurethanmaterial, das den gesamten Kessel umgibt, sorgt für eine perfekte Isolierung.

Der um den Kessel herum beschichtete Vinylmantel verleiht dem Kessel ein luxuriöses Aussehen, und die Wärmeanzeige und der Ein/Aus-Schalter ergänzen den Komfort.

Die Epeu Next Level Thermosyphonkessel sind so konzipiert, dass sie den unterschiedlichsten Anforderungen gerecht werden und in allen Bereichen, in denen Warmwasser benötigt wird, eingesetzt werden können, wie z.B. in Wohnhäusern, Hotels, Restaurants und Krankenhäusern.



Die Modelle BTB-I 100, BTB-I 150, BTB-I 200, BTB-I 250 können wie ein Badeofen an die Wand gehängt werden.



TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN DES THERMOSYPHONKESSELS

PRODUKTNAME	Thermokessel 100 Chrom	Thermokessel 150 Chrom	Thermokessel 200 Chrom	Thermokessel 250 Chrom	Thermokessel 350 Chrom	Thermokessel 500 Chrom	Thermokessel 750 Chrom	Thermokessel 1000 Chrom
PRODUKT CODE	BTB-İ 100	BTB-İ 150	BTB-İ 200	BTB-İ 250	BTB-İ 350	BTB-İ 500	BTB-İ 750	BTB-İ 1000
KAPAZITÄT (lt)	117	167	216	265	351	504	794	981
HEIZUNGSOBERFLÄCHE(m²)	1,15	1,50	1,85	2,24	2,47	3,26	3,96	4,78
THERMAL POWER(Kcal)	26	35	46	53	60	77	105	112
PRODUKTIVITÄT	905	1100	1500	1700	1950	2400	3300	3550
DURCHMESSER (mit) (mm)	550	550	550	550	700	700	900	900
HÖHE (mm)	970	1220	1470	1720	1420	1910	1630	2000
GEWICHT (kg)	48	72	83	95	130	155	180	210
HEATER Eingang/Ausgang	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/4"	1 1/2"	1 1/2"
ZIRKULATION	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1"	1"
ANWENDUNG WASSER Eingang/Ausgang	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	1 1/4"	1 1/4"
BETRIEBSDRUCK (bar)	3	3	3	3	3	3	3	3
ISOLIERUNG	Polyurethan							

- Epeu Nxy Level Kessel Haupttank ist aus 304 Edelstahl.
- Das Isoliermaterial ist Polyurethan und das äußere Gehäuse ist aus Vinyl.
- Das Bedienfeld ist Standard.
- Einige Modelle (BTB-İ 100, BTB-İ 150, BTB-İ 200, BTB-İ 250) können an der Wand aufgehängt werden.
- Die Daten in der Tabelle wurden bei 20 °C Raumtemperatur gemessen und mit 10 °C Kaltwassereingang, 40 °C Warmwasserausgang und 90 °C Heizmitteltemperatur berechnet. Die Daten können %7 Abweichung enthalten.

Warnung: Wenn Sie kein Sicherheitsventil und keinen Druckminderer verwenden, ist Ihr Produkt nicht von der Garantie gedeckt.



Jet Boiler (Durchlauferhitzer)

Das Schnellste für Ihren Warmwasserbedarf...

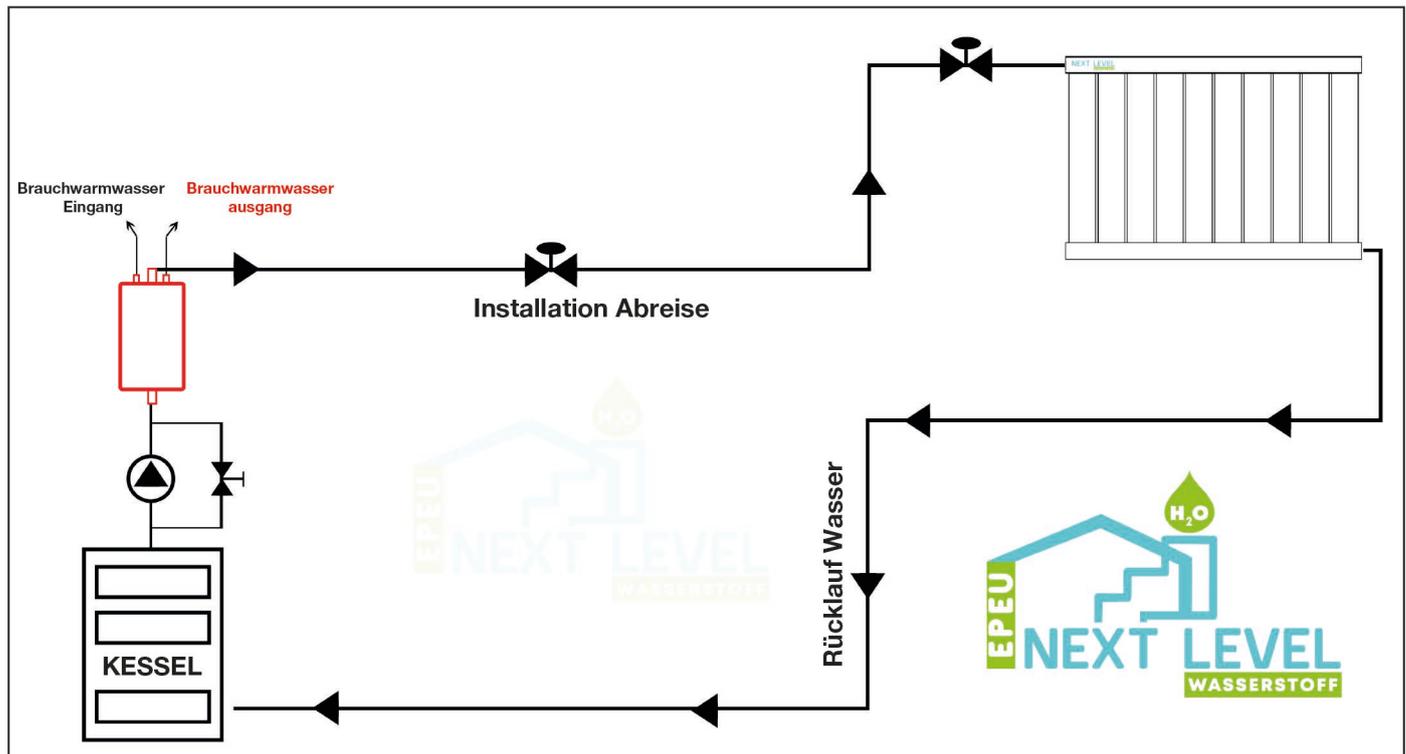
Epeu Next Level Jet Boiler ;

- Durchlauferhitzer
- Es nimmt keinen Platz weg.
- Dank seines Wärmetauschers aus Kupfer ist er sehr langlebig und effizient.
- Es hat einen breiten Anwendungsbereich.
(Holz-Kohle-Kessel, Pelletkessel und Öfen)



TABELLE DER TECHNISCHEN DATEN DES STRAHLHEIZKESSELS

PRODUKTNAME	JET-BOILER		
PRODUKT CODE	BTB-JB		
Kesselwasser (Heizgerät)	°C	Abreise Wasser 60 °C	Rücklauf Wasser 45°C
Kalt - Brauchwassereintrittstemperatur	°C	10	
Heiß - Brauchwasser-Ausgangstemperatur	°C	50	
Erhitzte Wassermenge pro Minute	l/dk	10	
Erhitzte Wassermenge pro Stunde	l/h	600	
Durchmesser	mm	110	
Höhe	mm	620	
Durchmesser des Kesselwasseranschlusses (Heizgerät)	Ø	1" Ärmel	
Sauberes Wasser (Verwendung) Anschlussdurchmesser	Ø	1/2 Gewerkschaft	



Bodenheizkessel

Was sind Bodenheizkessel?

Fußbodenheizkessel: Es handelt sich um eine Art Heizkörper, der anstelle des Heizkörpers in den Badezimmern von Wohnungen und Gebäuden mit einem Zentralheizungssystem installiert wird und sowohl die Beheizung des Badezimmers wie ein Heizkörper gewährleistet als auch den Bedarf an Warmwasser deckt, solange der Heizkörper in Betrieb ist.

Wie funktioniert das?

Wenn das Heizsystem aktiv ist, zirkuliert das von der Heizung kommende Warmwasser in der Heizkammer des Kessels und erwärmt während dieser Zirkulation das Wasser im Haupttank. So werden sowohl das Bad als auch das Brauchwasser im Tank erwärmt. Bei diesem Vorgang vermischen sich das Brauchwasser und das Wasser der Heizungsanlage nicht miteinander.



Thermokessel

Der Epeu Next Level Thermoboiler wird für die Bereitstellung von hygienischem Brauchwarmwasser hergestellt. Die Beheizung erfolgt wahlweise mit elektrischem Widerstand oder Serpentine. Auf diese Weise ist es möglich, ununterbrochenen Komfort bei der Warmwasserversorgung zu gewährleisten. Um eine gleichmäßige Temperaturverteilung im Thermoboiler zu gewährleisten, reicht die Serpentine im Kessel bis zum tiefsten Punkt des Tanks. In den Thermoboilern wird eine Monoblock-Polyurethan-Isolierung verwendet, um den Wärmeverlust zu minimieren. Die hygienische Nutzung wird durch die Beschichtung der Oberflächen, die mit Wasser in Berührung kommen, mit einer doppelten Schicht aus titanhaltiger Emaille gewährleistet. Der Außenkörper ist mit einer elektrostatischen Pulverfarbe beschichtet. Das Produkt kann an der Wand montiert werden.



Boylerpan

Er hat ein Fassungsvermögen von 65 Litern, und die Warmwasserversorgung ist gewährleistet, solange das Heizungssystem aktiv ist. Das Produkt ist aus verzinktem Material hergestellt. Es wird mit und ohne Ummantelung hergestellt.



Verzinkter Öko-Kessel

Die Wärmedämmung der verzinkten Epeu Next Level Öko-Kessel ist mit einer Schwammisolierung versehen. Ein ästhetisches Aussehen erhält der Kessel durch seine austauschbare, mit Leder überzogene Außenfläche.

Sie können Ihren verzinkten Öko-Kessel Epeu Next Level, der je nach Bedarf konzipiert und in Betrieb genommen wird, überall dort einsetzen, wo Warmwasser benötigt wird, z. B. in Häusern und Villen.



Verzinkter Kessel

Epeu Next Level verzinkte Heizkessel sind mit Glaswolle isoliert. Mit seinem elektrostatisch lackierten Metallgehäuse hat er ein stilvolles und robustes Aussehen.

Sie können Ihren verzinkten Ökokessel Epeu Next Level, der je nach Bedarf konzipiert und in Betrieb genommen wird, überall dort einsetzen, wo Warmwasser benötigt wird, z. B. in Häusern und Villen.

Verzinkte Heizkessel werden mit einem steckbaren Abdeckungssystem mit Metallrohrschlangen hergestellt. Darüber hinaus bietet die Temperaturanzeige (Thermometer) die Möglichkeit, die Temperatur des Wassers im Tank zu überwachen.

EPEU



NEXT LEVEL



WASSERSTOFF

Epeu Next Level GmbH

Kufsteiner Str. 79
47249 Duisburg
Germany

+49 203 608 4787
+49 163 797 7830
+49 177 960 4733

info@epeunextlevel.com