



SPEICHER

GESAMTÜBERSICHT 2017



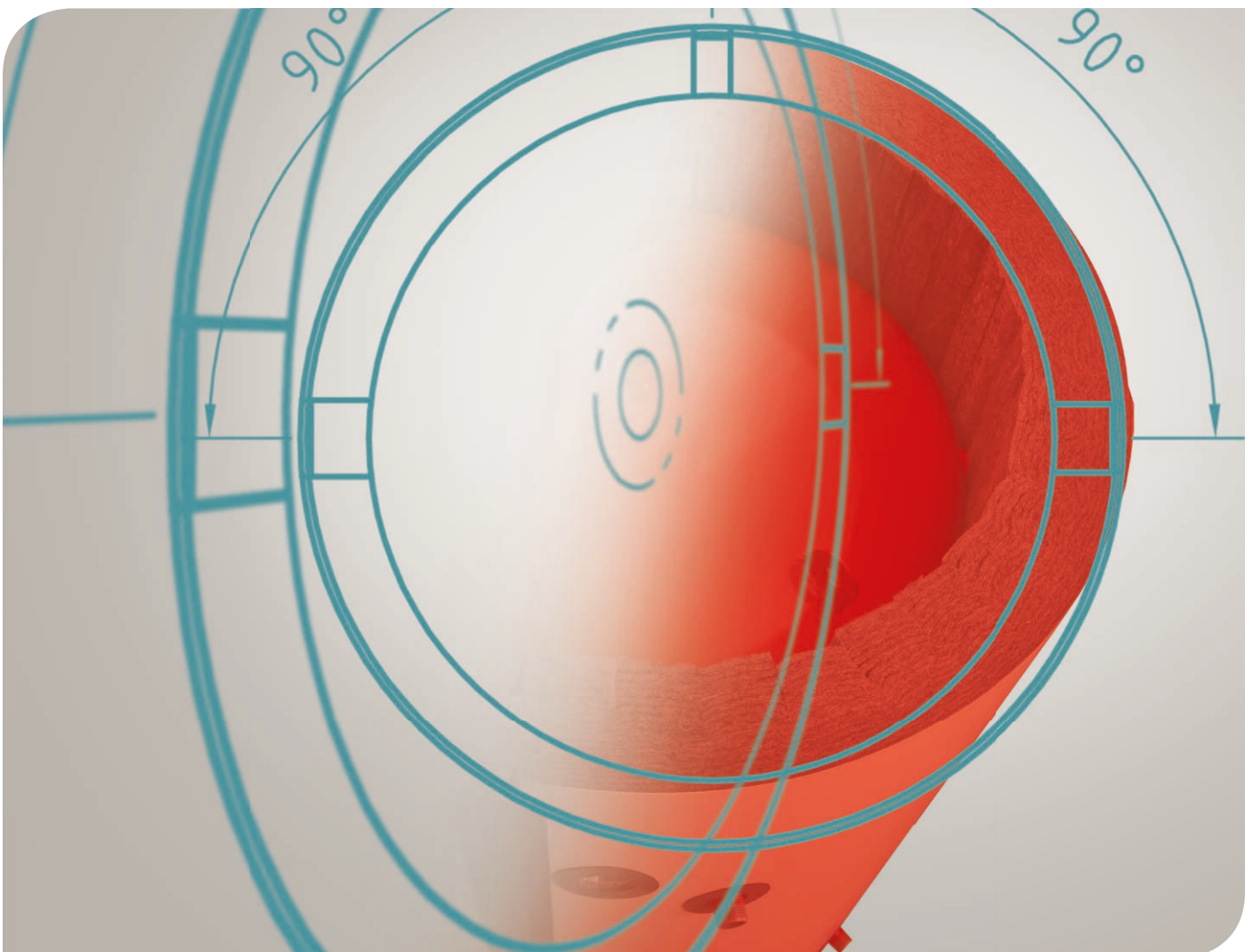
SPART NICHT AN KOMFORT, ABER AN **WASSER** UND ENERGIE! **SPEICHERTECHNIK VON COSMO**

Wasser steht für Kraft und Energie, kurz: Wasser ist der Lebensspender unseres Planeten. Eine erfrischende Dusche, ein klares Glas Wasser als Durstlöscher oder als Stifter von Wärme und Behaglichkeit – für alle Lebewesen unserer Erde ist dieses Element unverzichtbar und spendet Kraft, Hygiene und Wohlbefinden.

Gerade in den eigenen vier Wänden bieten sich viele Möglichkeiten, Wasser einzusparen, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Mit den neusten verfügbaren Technologien kann jeder die Umwelt schonen und Verantwortung zeigen. Hierfür hält **COSMO** die intelligente Technik bereit, während Sie als Experte aus dem Fachhandwerk das Praxis-Know-how haben: Lassen Sie uns darum gemeinsam mit

den richtigen Produkten dafür sorgen, dass unsere Kunden sprichwörtlich „laufend“ den Verbrauch von Wasser und Energie reduzieren können.

Erfrischend sparsam ist die zuverlässige Technik von **COSMO**. Mit Trinkwassererwärmern oder Wärme- und Hygienespeichern bietet **COSMO** Ihren Kunden jeden Tag Wasser in Perfektion, ohne auf Komfort verzichten zu müssen. Die Produkte sind dabei mit allen Wassern gewaschen: Einsatzfähig für nahezu alle Anwendungsfälle und Energiearten sowie für die Kombination mit anderen Produkten von **COSMO** (z.B. Solarkollektoren) geeignet, ist **COSMO** garantiert eine gute Wahl.

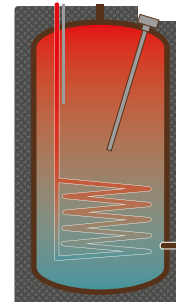
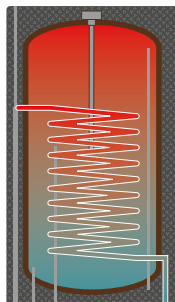


SPEICHERBEZEICHNUNGWandspeicher
Typ WThermen-Speicher
Typ TSThermen-Speicher
Typ TS**ARTIKELNUMMER**

CSW80

CSTS120

CSTS160

BILD

ENERGIE-EFFIZIENZ-KLASSE	E EK	B	B	B
NENNINHALT/GESAMTINHALT	L iter	85	117	154
ISTINHALT/NETTOINHALT (OHNE EINBAUTEN)	L iter	80,3	112,6	149,6
FARBE W=WEISS S=SILBER	F arbe	w	w	w

EINSATZBEREICHE

SOLARANLAGENGEEIGNET		nein	nein	nein
WÄRMEPUMPENGEEIGNET		nein	nein	nein
ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT ELEKTRO-HEIZPATRONE		nein	nein	nein

TWW-BEREITUNG

LEISTUNGSKENNZAHL DIN 4708 80 °C / 10->45 °C ¹⁾	N L	1	1,3	1,9
WÄRMETAUSCHERFLÄCHE TWW-WÄRMETAUSCHER ^{1), 2)}	m²	0,98	0,63	0,65
DAUERLEISTUNG BEI 80->60 °C / 10->45 °C ¹⁾	k W	15	22	22
KORROSIONSSCHUTZ TRINKWASSERSEITIG		Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode

BETRIEBSTEMPERATUR

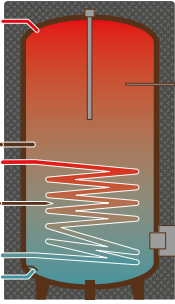
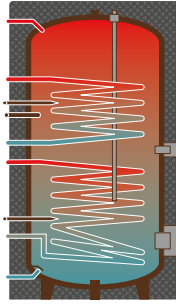
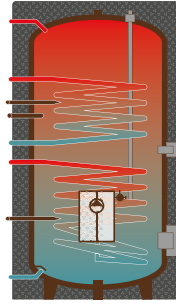
TWW-BEREITER /WT O. DOPPELMANTEL	bar	10/10	10/10	10/10
ZULÄSSIGE BETRIEBSTEMPERATUR				
TWW-BEREITER /WT O. DOPPELMANTEL	°C	95/110	95/110	95/110

SPEICHER Ø MIT DÄMMUNG /BREITE	mm	460	510	560
SPEICHER Ø MIT DÄMMUNG /TIEFE	mm	460	510	560
SPEICHERHÖHE INKL. DÄMMUNG	mm	860	870	930
KIPPMASS	mm	-	991	1065
GEWICHT (LEER)	kg	45	52	62

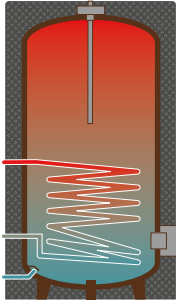
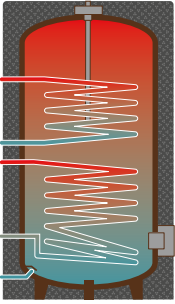
BEMERKUNGEN

1) bei bivalenten Speichern Werte für unteren/oberen WT

2) Correx-Fremdstromanode ab Chloridgehalt von 150 mg/l erforderlich

Standspeicher Typ S	Standspeicher Typ S	Standspeicher Typ S	Standspeicher Typ S	Standspeicher Typ S	Solarspeicher Typ DUO	Solarspeicher Typ DUO	Solarspeicher Typ DUO	Solarspeicher Typ DUO	Solarspeicher Typ DUO	Komplettspeicher Typ KS	Komplettspeicher Typ KS
CS150	CS200	CS300	CS400	CS500	CSD200	CSD300	CSD300K	CSD400	CSD500	CSKS300	CSKS400
											
B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
157	196	304	385	473	196	299	303	382	474	299	382
152,1	189,6	293,9	372,4	459,7	184,7	282,5	286,5	362,4	451,8	282,5	362,4
w s	w s	w s	w s	w s	w s	w s	w s	w s	w s	w	w
nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	nein		nein	nein	nein	nein	nein	nein
3 kW	nein	nein	nein	nein	4,5 kW	ja	ja	ja	ja	ja	
2,4	4,2	8,4	15,2	19,1	4,2 / 1,1	8,4 / 2,2	8,4 / 2,2	15,2 / 3,4	19,1 / 5,9	8,4/ 2,2	15,2/ 3,4
0,75	0,95	1,45	1,8	1,9	0,95/ 0,7	1,55/ 0,8	1,45/ 0,85	1,8/ 1,05	1,9/ 1,3	1,55/ 0,8	1,8/ 1,05
25	31	48	57	65	31 / 25	48 / 26	48 / 26	57 / 31	65 / 40	48 / 26	57 / 31
Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode
10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/10
95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
540	600	700	750	750	600	650	700	750	750	650	750
-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
1222	1473	1334	1631	1961	1473	1834	1334	1631	1961	1834	1631
1271	1524	1441	1722	2031	1524	1883	1441	1722	2031	1883	1722
49	62	83	108	125	75	100	106	122	143	128	141

Tiefspeicher Typ T	Tiefspeicher Typ T	Hochleistungs- Speicher Typ HL	Hochleistungs- Speicher Typ HL	Hochleistungs- Speicher Typ HL	Dopelmantel- Speicher Typ CS	Dopelmantel- Speicher Typ CS	Dopelmantel- Speicher Typ CS	Dopelmantel- Speicher Typ CS
CST150	CST250	CSHL300	CSHL400	CSHL500	CCC100SWE	CCC150SWE	CCC200SWE	CCC300SWE
								
B	B	B	B	B	B	B	B	B
153	246	302	380	469	100/122	150/187	200/249	300/350
147,2	240	277,5	334,5	429,5	92	146	193	285
w	w	w	w	w	w	w	w	w
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
nein	nein	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein
2,5	6	11,5	24	33,5	2	2,8	5,2	8,3
0,88	0,86	3,2	5	6,2	1,0	1,2	1,6	2,4
30	30	68	106	131	22	20	29	44
Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode	Emaillierung + Mg-Anode	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ²)	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ²)	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ²)	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ²)
10/10	10/10	10/10	10/10	10/10	10/3	10/3	10/3	10/3
95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	90/110	90/110	90/110	90/110
620	653	700	750	750	480	620	620	620
995	1095	-	-	-	-	-	-	-
590	641	1334	1631	1961	1155	985	1240	1725
-	-	1441	1722	2031	1251	1164	1387	1834
90	130	139	170	222	49	62	75	104

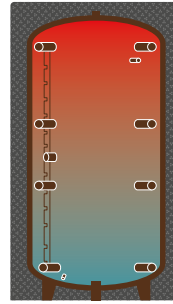
Rohrwendel-Speicher Typ CR	Rohrwendel-Speicher Typ CR	Rohrwendel-Speicher Typ CR	Rohrwendel-Speicher Typ CR	Rohrwendel-Speicher Typ CR	Solar-speicher Typ CR-DUO	Solar-speicher Typ CR-DUO	Solar-speicher Typ CR-DUO
CCCR150WE	CCCR200WE	CCCR300WE	CCCR400WE	CCCR500WE	CCCR300DWE	CCCR400DWE	CCCR500DWE
							
B	B	B	C	C	B	C	C
150	200	300	400	500	300	400	500
150	195	287	395	480	287	395	480
w	w	w	w	w	w	w	w
nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
2,3	4,7	9,3	17,2	22	9,3 / 3,6	17,2 / 4,6	22 / 7,3
0,8	1,1	1,4	1,8	1,8	1,4 / 1,1	1,8 / 1,0	1,8 / 1,3
33	33	45	58	58	44 / 32	58 / 31	58 / 38
Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)	Edelstahl / Fremd-stromanode als Zubehör ?)
10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25	10/25
90/200	90/200	90/200	90/200	90/200	90/200	90/200	90/200
560	620	620	770	770	620	770	770
-	-	-	-	-	-	-	-
1265	1205	1685	1523	1690	1685	1525	1690
1384	1356	1796	1709	1858	1796	1709	1858
35	60	85	111	117	93	118	126

Lade- speicher Typ LS	Lade- speicher Typ LS	Lade- speicher Typ LS	Ladespeicher Typ ELS	Ladespeicher Typ ELS	Lade- speicher Typ CPL	Lade- speicher Typ CPL	Lade- speicher Typ CPL	Lade- speicher Typ CPL	Lade- speicher Typ CPL	Lade- speicher Typ CPL
CSLS200	CSLS300	CSLS500	CSELS800	CSELS1000	CCCPL200	CCCPL300	CCCPL400	CCCPL500	CCCPL800	CCCPL1000
										
B	B	B			B	B	C	C		
200	300	477	800	1000	200	300	400	500	800	1000
200	300	477	795	995	195	287	395	480	794	993
w	w	w	w	w	w	w	w	w	w	w
ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
Edmaillierung + Mg-Anode	Edmaillierung + Mg-Anode	Edmaillierung + Mg-Anode	Edmaillierung + Mg-Anode	Edmaillierung + Mg-Anode	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?	Edelstahl / Fremdstro- manode als Zubehör ?
10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
95/110	95/110	95/110	90	90	90	90	90	90	90	90
650	650	750	950 / 800	950 / 800	620	620	770	770	950 / 800	950 / 800
			-	-	-	-	-	-	-	-
1298	1834	1961	1840	2250	1205	1685	1523	1690	1840	2250
1384	1883	2031	2071 / 2003 c)	2443 / 2385 c)	1356	1796	1709	1858	2071 / 2003 c)	2443 / 2385 c)
61	88	143	170	200	50	64	96	102	147	170

SPEICHERBEZEICHNUNG

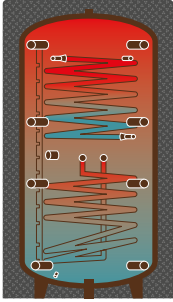
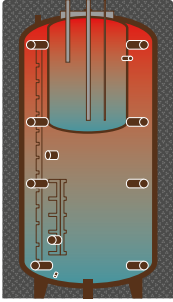
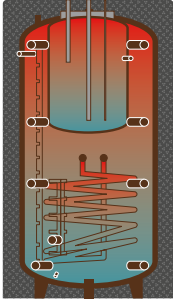
	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS	Puffer- speicher Typ CPS
ARTIKELNUMMER	CPS200	CPS300	CPS500	CPS600	CPS850	CPS1000	CPS1200	CPS1500	CPS2000

BILD

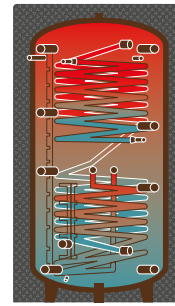
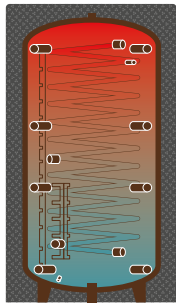


ENERGIE-EFFIZIENZ-KLASSE	EEK	C/B*	C/B*	C/B*						
NENNINHALT/GESAMTINHALT	Liter	200	300	500	600	850	1000	1200	1500	2000
EINSATZBEREICHE										
SOLARANLAGENGEEIGNET		nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein
WÄRMEPUMPENGEEIGNET		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ANSCHLUSSMÖGLICHKEIT ELEKTRO-HEIZPATRONE		ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
TWW-BEREITUNG										
NETTOINHALT TWW-BEREITER	Liter									
LEISTUNGSKENNZAHL DIN 4708 80 °C / 10->45 °C	NL									
ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK	bar									
ZULÄSSIGE BETRIEBSTEMPERATUR	°C									
KORROSIONSSCHUTZ TRINKWAS- SERSEITIG										
PUFFER-/KOMBIPUFFER- SPEICHER /HYGIENESPEICHER										
WÄRMETAUSCHER OBEN										
NETTOINHALT WÄRMETAUSCHER	Liter									
WÄRMETAUSCHERFLÄCHE	m²									
WÄRMETAUSCHER UNTEN										
NETTOINHALT WÄRMETAUSCHER	Liter									
WÄRMETAUSCHERFLÄCHE	m²									
ZULÄSSIGER BETRIEBSDRUCK										
HEIZUNGSWASSER (PUFFERTEIL/ WÄRMETAUSCHER)	bar	3	3	3	3	3	3	3	3	3
ZULÄSSIGE BETRIEBSTEMPERATUR										
HEIZUNGSWASSER (PUFFERTEIL/ WÄRMETAUSCHER)	°C	95	95	95	95	95	95	95	95	95
PHYSIKALISCHE DIMENSIONEN										
SPEICHER Ø OHNE DÄMMUNG / BREITE	mm	450	480	650	650	790	790	850	950	1100
SPEICHER Ø MIT DÄMMUNG / TIEFE	mm	650	680	850	850	990	990	1050	1150	1300
SPEICHERHÖHE INKL. DÄMMUNG	mm					2020	2270	2320	2350	2420
KIPPMASS	mm	1590	1845	1660	2125	1955	2205	2260	2295	2350
GEWICHT (LEER)	kg	55	64	86	96	150	165	175	200	310

* Speicherdämmung sowohl als EEK „C“ und „B“ lieferbar. Dämmung muss extra bestellt werden.

Pufferspeicher Typ CPSM2WT	Pufferspeicher Typ CPSM2WT	Pufferspeicher Typ CPSM2WT	Pufferspeicher Typ CPSM2WT	Pufferspeicher Typ CPSK	Pufferspeicher Typ CPSK	Pufferspeicher Typ CPSK	Pufferspeicher Typ CPSK	Pufferspeicher Typ CPSKM1WT	Pufferspeicher Typ CPSKM1WT	Pufferspeicher Typ CPSKM1WT	Pufferspeicher Typ CPSKM1WT
CPS-M2WT500	CPS-M2WT600	CPS-M2WT850	CPS-M2WT1000	CPSK500	CPSK600	CPSK850	CPSK1000	CPSK-M1WT500	CPSK-M1WT600	CPSK-M1WT850	CPSK-M1WT1000
											
C/B*				C/B*				C/B*			
500	600	850	1000	500	600	850	1000	500	600	850	1000
ja	ja	ja	ja	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
				155	155	177	216	155	155	177	216
				1,8	2,2	2,7	3,5	1,8	2,2	2,7	3,5
				10	10	10	10	10	10	10	10
				95	95	95	95	95	95	95	95
				Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode	Emallierung + Mg-Anode
6,8	8	10,1	12,7								
1,3	1,5	2	2,4								
8,2	9,6	11,8	14,7					8,2	9,6	11,8	14,7
1,6	1,8	2,3	2,9					1,6	1,8	2,3	2,9
3/10	3/10	3/10	3/10	3	3	3	3	3/10	3/10	3/10	3/10
95/110	95/110	95/110	95/110	95	95	95	95	95/110	95/110	95/110	95/110
650	650	790	790	650	650	790	790	650	650	790	790
850	850	990	990	850	850	990	990	850	850	990	990
1715	2185	2020	2270	1715	2185	2020	2270	1715	2185	2020	2270
1660	2125	1955	2205	1680	2145	1975	2220	1680	2145	1975	2220
130	164	220	248	128	150	190	210	151	180	225	250

Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPSH	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT	Puffer- speicher Typ CPS- HM2WT
CPSH500	CPSH600	CPSH850	CPSH1000	CPSH1200	CPSH1500	CPSH2000	CPS- HM2WT- 500	CPS- HM2WT- 600	CPS- HM2WT- 850	CPS- HM2WT- 1000	CPS- HM2WT- 1200	CPS- HM2WT- 1500	CPS- HM2WT- 2000



C/B*							C/B*						
500	600	850	1000	1200	1500	2000	500	600	850	1000	1200	1500	2000
nein	nein	nein	nein	nein	nein	nein	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja	ja
21	21	29	38	40	40	57	21	21	29	38	40	40	57
2,1	2,6	3,9	4,9	5,1	5,4	6,5	2,1	2,6	3,9	4,9	5,1	5,4	6,5
6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6	6
95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95	95
Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör	Edelstahl / Fremd- stromano- de als Zubehör
							6,8	8	10,1	12,7	16,1	18,4	23,9
							1,3	1,5	2	2,4	3	3,6	3,6
							8,2	9,6	11,8	14,7	17,9	19,5	35,9
							1,6	1,8	2,3	2,9	3,5	3,8	5,4
3	3	3	3	3	3	3	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10	3/10
95	95	95	95	95	95	95	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110	95/110
650	650	790	790	850	950	1100	650	650	790	790	850	950	1100
850	850	990	990	1050	1150	1300	850	850	990	990	1050	1150	1300
1715	2185	2020	2270	2320	2350	2420	1715	2185	2020	2270	2320	2350	2420
1660	2125	1955	2205	2260	2295	2350	1660	2125	1955	2205	2260	2295	2350
116	122	184	203	216	241	361	160	190	254	286	318	361	491



COSMO GMBH
Brandstücken 31 · 22549 Hamburg

info@cosmo-info.de
www.cosmo-info.de