

ACV

WÄRMEPUMPEN-EDELSTAHLSPEICHER



CANDRA +300

DER BESONDERS LEICHTE WÄRMEPUMPEN-EDELSTAHLSPEICHER

Der CANDRA +300 Trinkwasserspeicher wurde speziell für den Einsatz mit Wärmepumpen konzipiert. Dank seines geringen Gewichts, seiner kompakten Bauweise und der großen Wärmetauscherfläche sorgt er für kurze Aufheizzeiten und setzt damit neue Maßstäbe in der Effizienz und Praxistauglichkeit.

LEICHT UND KOMPAKT

Mit nur ca. 75 kg Gewicht und einem Außendurchmesser von 565 mm ist der Speicher besonders einfach zu transportieren und zu installieren – auch in beengten Aufstellräumen.

GROSSE WÄRMETAUSCHERFLÄCHE

Die 3,6 m² große Tauschfläche sorgt für effektive Wärmeübertragung und beschleunigt die Aufheizzeiten – eine spürbare Erleichterung im Betrieb.

WARTUNGSARM

Dank Edelstahlkonstruktion ohne Opferanode entfällt eine regelmäßige Anodenüberprüfung – das senkt den Wartungsaufwand deutlich.

OPTIMIERT FÜR WÄRMEPUMPENBETRIEB

Der Speicher ist speziell auf die Anforderungen von Wärmepumpenanwendungen ausgelegt – vom Material bis zur Funktion – sodass Sie Ihren Kunden eine zukunftssichere Lösung liefern können.

CANDRA +300 Trinkwasserspeicher mit innovativem Wellrohr Wärmetauscher zur verbesserten Wärmeübertragung; max. Betriebsdruck 10 bar, max. Betriebstemperatur 80°C; Muffe für Schraubheizkörper 1 1/2", Isolierung: PU-Schaum Stärke 44mm

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche in m ²	Abmessungen in mm		Gewicht in kg	Label	Preis in Euro
			Höhe	Außendurchmesser			
CANDRA +300, 275 l	711249	3,6	1935	565	75	C	3.224,20

ZUBEHÖR Auswahl aus 3 Einschraubheizungen mit unterschiedlicher Leistung. Möglichkeit zur Anpassung an den tatsächlichen Bedarf.

**RABATTGRUPPE
314**

Typ	Artikelnummer		Material	Preis in Euro
Einschraubheizung 230V 0,75 kW, einphasig 1 1/2"	788504	inklusive Regel- und Sicherheitsthermostat	Incoloy	516,90
Einschraubheizung 230V 1,5 kW, einphasig 1 1/2"	788505		Incoloy	537,90
Einschraubheizung 230V 3,0 kW, einphasig 1 1/2"	788506		Incoloy	556,80





TANK-IN-TANK DIE INNOVATIVE 2-1-LÖSUNG

Das Kernstück des Comfort Speichers ist der Edelstahl-Innenbehälter, der mit allen Vorteilen der Tank-in-Tank Technologie arbeitet. Dank seiner großen Wärmetauscherfläche ermöglicht er eine kurze Aufwärmzeit und maximale Energie-sparnis während des Gebrauchs. Ein hochmodernes Warmwassersystem mit der bewährten ACV Technologie um Ihren Anforderungen gerecht zu werden. Der äußere Behälter für das Heizungswasser besteht aus STW 22. Der Innenbe-hälter für Trinkwasser besteht aus Edelstahl und wird vollständig vom Heizungswasser umspült, wodurch keine kalten Zonen entstehen.

EDELSTAHL TANK-IN-TANK SYSTEM.

INDIREKT BEHEIZTER BRAUCHWASSERBEREITER FÜR STAND- UND VERTIKALE WANDMONTAGE.

HOCHWERTIGE POLYURETHAN-HARTSCHAUMISOLIERUNG.

DICKE VINYLUMMANTELUNG.

OPTIONAL MIT REGELTHERMOSTAT.

SCHUTZ VOR LEGIONELLEN: STABILE TEMPERATUR GRÖßER 60°C.

BEI COMFORT E: BI-ENERGIE: 2,2 KW E-HEIZSTAB IM PRIMÄRKREISLAUF.

COMFORT Comfort 100 – 240 L sind für die Wand- und Standmontage konzipiert, die Wandbefestigung ist optional erhältlich!

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikel-nummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungs-kennzahl (NL)	Primär-leistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamt-inhalt (in Liter)	Heizwas-serinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) ø"	Brauchwasseranschluss (AG) ø"	Abmessungen in mm			Preis in Euro
										Höhe	Durchmesser	Kippmaß	
Comfort 100	784226	1,03	1,0	0,70	37	105	30	1,0	3/4	845	525	995	1.557,30
Comfort 130	784227	1,03	1,0	0,70	40	130	55	1,0	3/4	1005	525	1134	1.588,10
Comfort 160	784228	1,26	2,1	0,70	47	161	62	1,0	3/4	1205	525	1314	1.662,20
Comfort 210	784229	1,54	3,0	1,25	58	203	77	1,0	3/4	1475	525	1566	1.880,90
Comfort 240	784230	1,94	5,2	1,25	65	242	78	1,0	3/4	1720	525	1798	2.105,80

✓ 5 JAHRE GARANTIE

COMFORT E Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter ausgestattet mit einem 2,2 kW E-Heizstab im Primärkreislauf.

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikel-nummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungs-kennzahl (NL)	Primär-leistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamt-inhalt (in Liter)	Heizwas-serinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) ø"	Brauchwasseranschluss (AG) ø"	Abmessungen in mm			Preis in Euro
										Höhe	Durchmesser	Label	
Comfort E 100	784290	1,03	1,0	0,70	37	105	30	1,0	3/4	845	530	C	1.968,60
Comfort E 130	784291	1,03	1,0	0,70	40	130	55	1,0	3/4	1005	530	C	2.079,60
Comfort E 160	784292	1,26	2,1	0,70	47	161	62	1,0	3/4	1205	530	C	2.142,70
Comfort E 210	784293	1,54	3,0	1,25	58	203	77	1,0	3/4	1480	530	C	2.387,60
Comfort E 240	784294	1,94	5,2	1,25	65	242	78	1,0	3/4	1725	530	C	2.577,00

✓ 5 JAHRE GARANTIE



EDELSTAHL TANK-IN-TANK WARMWASSERBEREITER HR s FÜR EINE BODENSTEHENDE MONTAGE MIT ABNEHMBARER 100 MM WEISCHAUMISOLIERUNG

Indirekt beheizter Warmwasserspeicher, für bodenstehende Montage. Ausgestattet mit einer großen Wärmetauscherfläche, welche für mittlere und große Installationen geeignet ist.

HRS 321 - 1000 EDELSTAHLSPESICHER FÜR EINE BODENSTEHENDE MONTAGE

HRI 321 - 800 EDELSTAHLSPESICHER MIT HANDLOCH FÜR EINE BODENSTEHENDE MONTAGE

INDIREKT BEHEIZTER WARMWASSERSPEICHER, FÜR BODENSTEHENDE MONTAGE. AUSGESTATTET MIT EINER GROSSEN WÄRMETAUSCHERFLÄCHE, WELCHE FÜR MITTLERE UND GROSSE INSTALLATIONEN GEEIGNET IST.

HR S Edelstahlpeicher für eine bodenstehende Montage

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m²	Leistungskennzahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Zirkulationsanschluss (IG) Ø"	Abmessungen in mm			Preis in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	
HR s 320	784233	2,65	18	1,81	106	318	55	2	1 1/2	1 1/2	1600	759	1695	4.570,40
HR s 600	784234	3,58	34	2,08	201	606	161	2	1 1/2	1 1/2	1895	1045	2020	6.731,60
HR s 800	784235	4,56	67	2,08	261	800	125	2	1 1/2	1 1/2	1955	1120	2065	10.225,30
HR s 1000	784236	5,50	87	2,08	308	1.000	160	2	1 1/2	1 1/2	2355	1120	2440	10.927,80

EDELSTAHL TANK-IN-TANK WARMWASSERBEREITER SMART FÜR DIE STAND- UND WANDMONTAGE

Smart Speicher basieren auf dem Tank-in-Tank System (zwei konzentrische Behälter). Der äußere Behälter für das Heizungswasser besteht aus STW 22. Der Innenbehälter für Trinkwasser besteht aus Edelstahl und wird vollständig vom Heizungswasser umspült, wodurch keine kalten Zonen entstehen. Dank des Edelstahlspeichers benötigt der Brauchwasserbereiter des Typs Smart keine Schutzanode und durch die selbstentkalkende Arbeitsweise entfallen die regelmäßigen Entkalkungsarbeiten.

Smart Speicher der Größen 100 - 240 l sind für die Wand- und Standmontage konzipiert. Smart Speicher der Größen 320 - 600 l sind ausschließlich für die Standmontage geeignet.

EDELSTAHL TANK-IN-TANK SYSTEM

GROSSE WÄRMETAUSCHERFLÄCHE

KURZE AUFHEIZZEIT UND NIEDRIGER ENERGIEVERBRAUCH BEI GERINGEN PLATZBEDARF

NIEDRIGE BETRIEBSKOSTEN

SMART Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m²	Leistungskennzahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Zirkulationsanschluss (IG) Ø"	Abmessungen in mm			Preis in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	
Smart 100	784198	1,03	1,0	0,70	49	105	30	1,0	3/4	3/4	865	556	1033	2.054,90
Smart 130	784199	1,26	2,1	0,70	55	130	31	1,0	3/4	3/4	1025	556	1170	2.235,20
Smart 160	784200	1,54	3,0	0,70	65	161	35	1,0	3/4	3/4	1225	556	1349	2.452,30
Smart 210	784201	1,94	5,2	1,25	75	203	39	1,0	3/4	3/4	1497	556	1600	2.752,70
Smart 240	784202	2,29	11,8	1,25	87	242	42	1,0	3/4	3/4	1744	556	1833	3.043,90
Smart 320	784204	2,65	17,0	1,81	141	318	55	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1602	660	1724	4.570,40
Smart 420	784206	3,24	26,3	1,81	167	413	55	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2024	660	2123	5.731,90
Smart 600	784212	3,58	34,0	2,08	238	606	161	2	1 1/2	1 1/2	1901	817	2061	6.731,60

SMART E Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter mit optionalen Elektroheizstab

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m²	Leistungskennzahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Zirkulationsanschluss (IG) Ø"	Abmessungen in mm				Preis in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
Smart E 130	784208	1,03	1,0	0,70	45	130	55	1,0	3/4	3/4	1024	565	1170	B	2.299,80
Smart E 160	784209	1,26	2,1	0,70	54	161	62	1,0	3/4	3/4	1222	565	1346	B	2.441,50
Smart E 210	784210	1,54	3,0	1,25	66	203	77	1,0	3/4	3/4	1493	565	1597	B	2.712,60
Smart E 240	784211	1,94	5,2	1,25	76	242	78	1,0	3/4	3/4	1741	565	1830	B	3.043,90
Smart E 300	784203	2,29	11,8	1,25	87	293	93	1,0	3/4	3/4	2043	565	2125	B	3.695,80

SMART E PLUS Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter zur optimalen Einbindung einer Wärmepumpe

**RABATTGRUPPE
317**



Für Wärmepumpen einsetzbar!

Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m²	Leistungskennzahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Zirkulationsanschluss (IG) Ø"	Abmessungen in mm				Preis in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
Smart E Plus 210	784223	1,54	3,0	1,25	66	203	77	1,0	3/4	3/4	1489	565	1597	B	2.925,30
Smart E Plus 240	784224	1,94	5,2	1,25	76	242	78	1,0	3/4	3/4	1738	565	1830	B	3.119,40
Smart E Plus 300	784225	2,29	11,8	1,25	87	293	93	1,0	3/4	3/4	2050	565	2125	B	3.775,50

SMART EW Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter für die Wandmontage mit einem 2,2 kW Elektroheizstab

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m²	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) ø"	Brauchwasseranschluss (AG) ø"	Zirkulationsanschluss (IG) ø"	Abmessungen in mm		Label	Preis in Euro
										Höhe	Durchmesser		
Smart EW 100	784213	1,03	0,70	49	105	30	1,0	3/4	3/4	965	565	B	2.406,20
Smart EW 130	784214	1,26	0,70	55	130	31	1,0	3/4	3/4	1025	565	B	2.540,10
Smart EW 160	784215	1,54	0,70	65	161	35	1,0	3/4	3/4	1225	565	B	2.712,60
Smart EW 210	784216	1,94	1,25	75	203	39	1,0	3/4	3/4	1497	565	B	2.933,00
Smart EW 240	784217	2.29	1.25	87	242	42	1,0	3/4	3/4	1744	565	B	3.228,70

FLEXIBEL ZU MONTIEREN

Smart Speicher der Größen 100 - 240 l sind für die Wand- und Standmontage konzipiert.

vertikale
Wandmontage



Standmontage





EDELSTAHL TANK-IN-TANK WARMWASSERBEREITER MIT WÄRMETAUSCHER SMART ME DER ENERGIEEFFIZIENTE

Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter zur Einbindung verschiedener Wärmequellen und zusätzlichen Wärmetauscher z.B. für Solar. Ein hochmodernes Brauch- und Heizwassersystem mit der bewährten ACV Tank-in-Tank Technologie. Multi Energie Tank-in-Tank Speicher kombinieren verschiedene Energiequellen um eine optimale Lösung Ihrer Brauch- und Heizwasseranforderungen gerecht zu werden.

Hocheffizienter, indirekt beheizter, MULTI ENERGIE SPEICHER zur Standmontage.

Ideal zur Einbindung einer Wärmepumpe.

Aufheizung möglich durch: Glattrohrwärmetauscher, Elektroheizstab (optional) oder mittels Heizwasserkreislauf.

Anschlussmöglichkeit an Hoch- und Niedertemperaturheizkreis.

Glattrohrwärmetauscher aus ST 22.

SLME 200 - 400 l : 50 mm Hochwertige Polyurthan-Hartschaumisolierung.

SLME 600 - 800 l : 100 mm Weichschaumisolierung.

SLME 200 - 600 l verfügen über 1 1/2" Muffe im Primärheizkreis für Elektroheizstab z.B. 3 oder 6 kW.

Schutz vor Legionellen: stabile Temperatur größer 60°C.

SMART ME Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter mit Wärmetauscher

**RABATTGRUPPE
317**



Typ	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche Innenbehälter m²	Wärmetauscherfläche Register m²	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Zirkulationsanschluss (IG) Ø"	Abmessungen in mm				Preis in Euro
											Höhe	Durchmesser	Tiefe	Label	
Smart ME 200	784220	1,26	1,42	0,70	68	203	95,7	1,0	3/4	3/4	1500	565	1600	B	3.305,70
Smart ME 300	784221	1,46	1,80	1,25	99	303	165	1,0	3/4	3/4	1610	675	1744	C	4.222,30
Smart ME 400	784218	1,94	1,80	1,25	120	395	219	1,0	3/4	3/4	1950	675	2053	C	4.730,60
Smart ME 600	784304	1,90	2,50	1,25	180	606	365	1,0	3/4	3/4	1890	700	2082	C	5.754,90
Smart ME 800	784222	2,65	3,0	1,25	220	800	517	1,0	1 1/2	1 1/2	2000	780	2150	C	8.718,80

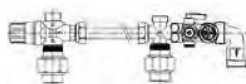
E-HEIZSTAB für Smart Speicher (Smart E, Smart E Plus, Smart ME) Mit Regelthermostat und STB. Diese befinden sich unter der Verkleidung des Heizpatronenkopfes und sind nicht von außen verstellbar (Einbaulänge 460 mm).

**RABATTGRUPPE
1004**



Typ	Artikelnummer	Beschreibung	Preis in Euro
Elektro-Heizstab	784369	3,0 kW, 1 Ph. 230 V	459,00
Elektro-Heizstab	784370	3,0 kW, 3 Ph. 380 V+N	499,10
Elektro-Heizstab	784371	6,0 kW, 1 Ph. 230 V	479,10
Elektro-Heizstab	784372	6,0 kW, 3 Ph. 380V+N	529,90

ZUBEHÖR Smart Speicher



Typ	Artikelnummer	Beschreibung	Preis in Euro	RABATTGRUPPE
Anschlussgruppe Stand-/Wandmontage	784380	Die Anschlussgruppe beinhaltet das Sicherheitsventil, Absperrventil und ein verrohrtes thermostatisches Mischventil	529,90	1004
Thermostatisches Mischventil 3/4"	785262	Smart / Smart EW / Smart E / Smart E Plus / Smart ME	227,20	1004
Tauchhülse Edelstahl	784819	650x12mm für Smart 130	80,00	803
Tauchhülse Edelstahl	784823	750x12mm für Smart 160	81,40	803
Tauchhülse Edelstahl	784824	950x12mm für Smart 210	84,40	803
Tauchhülse Edelstahl	784822	1300x12mm für Smart 240	93,30	803