



ACV



ÜBER ACV

ACV entwickelt, produziert und verkauft seit 1922 technische Lösungen für die Warmwasserbereitung und Heizanlagen für den privaten und gewerblichen Bereich.

ACV ist außerdem **Edelstahlexperte**. Seit 40 Jahren verleiht dieses äußerst korrosionsbeständige Material den Produkten von ACV eine **außergewöhnlich lange Lebensdauer** bei minimalem Wartungsaufwand.

EXCELLENCE IN HOT WATER

Während sich der Heizenergiebedarf in den letzten Jahrzehnten reduziert hat, **haben sich die Anforderungen an den Warmwasserkomfort stark erhöht**, wobei weder bei der Wirtschaftlichkeit noch beim Umweltschutz Abstriche gemacht werden sollen.

Als **Marktführer im Bereich der Konzipierung und Herstellung von Warmwasserbereitern**, verfügt ACV über fundierte Erfahrungen in der Planung der am besten geeigneten Lösungen, der Bereitstellung leistungsfähiger Geräte

IHR GEWINN

- Edelstahl
- Selbstentkalkend
- Große Wärmetauscherfläche
- Geringer Wartungsaufwand
- Schutz vor Legionellen
- Optimale Isolierung

IHRE VORTEILE

- Korrosionsbeständig
- Langlebig, konstante Leistung während der gesamten Lebensdauer
- Kurze Aufheizzeit und niedriger Energieverbrauch bei geringen Platzbedarf
- Niedrige Betriebskosten
- Sicherstellung der Speichertemperatur
- Geringe Stillstandverluste, dadurch minimierter Energieverbrauch

ACV hat das **Tank-in-Tank-Konzept** entwickelt, das auf die meisten Produkte von ACV angewandt wird und dem sie ihre außergewöhnliche Leistungsfähigkeit verdanken.

ACV bietet heute innovative Produkte an, die alle Anforderungen an den Trinkwasserkomfort erfüllen. ACV kann Ihnen dank der exklusiven Tank-in-Tank-Technologie außerdem **zuverlässige, leistungsfähige, kostengünstige und umweltfreundliche Lösungen** bereitstellen.

und der technischen Betreuung vor und nach dem Kauf. Unser Ziel ist es, diese Erfahrungen im Kundenservice zu nutzen und unseren Kunden die beste Technologie für eine Warmwasserbereitung nach ihren Vorstellungen zu bieten.

Unsere Devise **«Excellence in hot water»** bezieht sich auf die Bemühungen der Mitarbeiter und Geschäftspartner von ACV, dieses Ziel in jeder Hinsicht und in Einklang mit den Kundenwünschen zu erreichen.

E-TECH M

Flexible elektrische Heizung auf Rädern

NEU



Bei dem E-Tech M handelt es sich um eine marktweit einzigartige mobile Elektroheizzentrale. ACV hat sie für eine Vielzahl von Anwendungsgebieten völlig neu konzipiert und entwickelt.

IHRE VORTEILE

■ MEHRFACH-STROMSTECKER

Anschluss für sechs verschiedene Leistungsstufen (3, 6, 9, 12, 18, 36 kW) und eine sichere Elektronik, die Quellenleistung automatisch erkennt.

■ SICHERHEIT

Durch mehrere Vorrichtungen und Konfigurationen wie ein Unterbrechungsprotokoll wird Ihr Estrich optimal trocknen, sodass Sie sich sorgenfrei auf den Weg zur nächsten Baustelle machen können.

■ WARTUNG

Der E-Tech M ist äußerst wartungsfreundlich. Alle inneren Bauteile sind leicht zugänglich und können bei Bedarf mühelos ausgetauscht werden. Über den seitlichen 1-Zoll-Anschluss kann der Wärmetauscher ganz leicht gereinigt werden.

■ ROBUST

Ein stabiler Sicherheitsbügel an der Frontseite schützt vor Stößen. Optional kann auch auf der Rückseite ein Sicherheitsbügel angebracht werden.

■ SMART

Ein smartes und modernes Gerät. Der 4,3"-Touchscreen ist genauso bedienfreundlich wie Ihr Smartphone. Sie können 4 verschiedene Programme von bis zu 60 Tagen schnell und einfach einspeichern.



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 Energieersparnis 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 Innenbehälter für Trinkwasser besteht aus Edelstahl und wird vollständig vom Heizungswasser umspült, wodurch keine kalten Zonen entstehen.

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

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungszahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Abmessungen in mm				Preise in Euro
										Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
Comfort 100	784226	1,03	1,0	0,70	37	105	30	1,0	3/4	845	525	995	C	1.410,97
Comfort 130	784227	1,03	1,0	0,70	40	130	55	1,0	3/4	1005	525	1134	C	1.438,87
Comfort 160	784228	1,26	2,1	0,70	47	161	62	1,0	3/4	1205	525	1314	C	1.505,86
Comfort 210	784229	1,54	3,0	1,25	58	203	77	1,0	3/4	1475	525	1566	C	1.704,04
Comfort 240	784230	1,94	5,2	1,25	65	242	78	1,0	3/4	1720	525	1798	C	1.907,80

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

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungszahl (NL)	Primärleistung (EN 12897:2006) L/s	Leergewicht in kg	Gesamtinhalt (in Liter)	Heizwasserinhalt (in Liter)	Heizungsanschluss (IG) Ø"	Brauchwasseranschluss (AG) Ø"	Abmessungen in mm			Preise 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	1.783,59
Comfort E 130	784291	1,03	1,0	0,70	40	130	55	1,0	3/4	1005	530	C	1.884,08
Comfort E 160	784292	1,26	2,1	0,70	47	161	62	1,0	3/4	1205	530	C	1.941,29
Comfort E 210	784293	1,54	3,0	1,25	58	203	77	1,0	3/4	1480	530	C	2.163,20
Comfort E 240	784294	1,94	5,2	1,25	65	242	78	1,0	3/4	1725	530	C	2.334,84

HR I Edelstahlspeicher mit Handloch für eine bodenstehende Montage

✓ 5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungszahl (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				Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
HR i 320	787344	2,65	18	1,81	127	318	55	2	11/2	3/4	1800	760	1954	C	5.548,93
HR i 600	787345	3,58	34	2,08	220	606	161	2	11/2	3/4	2095	904	2282	C	7.678,63
HR i 800	787346	4,56	67	2,08	265	800	125	2	11/2	3/4	2122	982	2338	C	10.987,61

HR S Edelstahlspeicher für eine bodenstehende Montage

✓ 5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungszahl (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				Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
HR s 320	784233	2,65	18	1,81	106	318	55	2	11/2	11/2	1600	759	1695	C	4.140,77
HR s 320 Duplex	784196	2,65	18	1,81	106	318	55	2	11/2	11/2	1600	759	1695	C	5.123,28
HR s 600	784234	3,58	34	2,08	201	606	161	2	11/2	11/2	1895	1045	2020	C	6.098,81
HR s 600 Duplex	784197	3,58	34	2,08	201	606	161	2	11/2	11/2	1895	1045	2020	C	6.830,10
HR s 800	784235	4,56	67	2,08	261	800	125	2	11/2	11/2	1955	1120	2065	C	9.264,04
HR s 1000	784236	5,50	87	2,08	308	1.000	160	2	11/2	11/2	2355	1120	2440	C	9.900,43

SMART Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter

✓ 5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	Leistungszahl (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				Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß	Label	
Smart 100	784198	1,03	1,0	0,70	49	105	30	1,0	3/4	3/4	865	556	1033	B	1.861,75
Smart 130	784199	1,26	2,1	0,70	55	130	31	1,0	3/4	3/4	1025	556	1170	B	2.025,03
Smart 160	784200	1,54	3,0	0,70	65	161	35	1,0	3/4	3/4	1225	556	1349	B	2.221,80
Smart 210	784201	1,94	5,2	1,25	75	203	39	1,0	3/4	3/4	1497	556	1600	B	2.493,95
Smart 240	784202	2,29	11,8	1,25	87	242	42	1,0	3/4	3/4	1744	556	1833	B	2.757,72
Smart 320	784204	2,65	17,0	1,81	141	318	55	1 1/2	1 1/2	1 1/2	1602	660	1724	C	4.140,77
Smart 420	784206	3,24	26,3	1,81	167	413	55	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2024	660	2123	C	5.193,05
Smart 600	784212	3,58	34,0	2,08	238	606	161	2	1 1/2	1 1/2	1901	817	2061	C	6.098,81

FLEXIBEL ZU MONTIEREN

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

vertikale
Wandmontage



Standmontage





SMART GREEN Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter für die Standmontage mit Energieeffizienzklasse A; Vakuumisolierung

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	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			Label	Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß		
Smart 130 Green	786809	1,26	2,1	0,70	55	130	31	1,0	3/4	3/4	1025	565	1170	A	2.330,66
Smart 160 Green	786810	1,54	3,0	0,70	65	161	35	1,0	3/4	3/4	1225	565	1349	A	2.627,94
Smart 210 Green	786811	1,94	5,2	1,25	75	203	39	1,0	3/4	3/4	1497	565	1600	A	2.957,29

SMART DUPLEX Indirekt beheizter Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter für die Standmontage

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	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			Label	Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß		
Smart 420 Duplex	784192	3,24	26,3	1,81	167	413	55	1 1/2	1 1/2	1 1/2	2024	660	2123	C	6.619,37

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

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	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			Label	Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß		
Smart E 130	784208	1,03	1,0	0,70	45	130	55	1,0	3/4	3/4	1024	565	1170	B	2.083,64
Smart E 160	784209	1,26	2,1	0,70	54	161	62	1,0	3/4	3/4	1222	565	1346	B	2.212,04
Smart E 210	784210	1,54	3,0	1,25	66	203	77	1,0	3/4	3/4	1493	565	1597	B	2.457,66
Smart E 240	784211	1,94	5,2	1,25	76	242	78	1,0	3/4	3/4	1741	565	1830	B	2.757,72
Smart E 300	784203	2,29	11,8	1,25	87	293	93	1,0	3/4	3/4	2043	565	2125	B	3.349,46

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

5 JAHRE GARANTIE



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	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			Label	Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Kippmaß		
Smart E Plus 210	784223	1,54	3,0	1,25	66	203	77	1,0	3/4	3/4	1489	565	1597	B	2.650,27
Smart E Plus 240	784224	1,94	5,2	1,25	76	242	78	1,0	3/4	3/4	1738	565	1830	B	2.826,10
Smart E Plus 300	784225	2,29	11,8	1,25	87	293	93	1,0	3/4	3/4	2050	565	2125	B	3.420,64

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

 **5 JAHRE GARANTIE**



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche m ²	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	Preise in Euro
										Höhe	Durchmesser			
Smart EW 100	784213	1,03	0,70	49	105	30	1,0	3/4	3/4	965	565		B	2.179,94
Smart EW 130	784214	1,26	0,70	55	130	31	1,0	3/4	3/4	1025	565		B	2.301,36
Smart EW 160	784215	1,54	0,70	65	161	35	1,0	3/4	3/4	1225	565		B	2.457,66
Smart EW 210	784216	1,94	1,25	75	203	39	1,0	3/4	3/4	1497	565		B	2.657,23
Smart EW 240	784217	2,29	1,25	87	242	42	1,0	3/4	3/4	1744	565		B	2.925,20

ERNEUERBARE ENERGIE 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.

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

 **2 JAHRE GARANTIE**



Type / Liter	Artikelnummer	Wärmetauscherfläche Innenbehälter m ²	Wärmetauscherfläche Register m ²	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	Preise in Euro
											Höhe	Durchmesser	Tiefe		
Smart ME 200	784220	1,26	1,42	0,70	68	203	95,7	1,0	3/4	3/4	1500	565	1600	B	2.994,98
Smart ME 300	784221	1,46	1,80	1,25	99	303	165	1,0	3/4	3/4	1610	675	1744	C	3.825,35
Smart ME 400	784218	1,94	1,80	1,25	120	395	219	1,0	3/4	3/4	1950	675	2053	C	4.285,91
Smart ME 600	784304	1,90	2,50	1,25	180	606	365	1,0	3/4	3/4	1890	700	2082	C	5.213,99
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	7.899,14



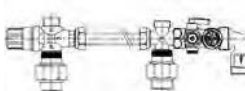
E-HEIZSTAB für Smart Speicher (Smart E, Smart E Plus, Smart ME) Mit Regelthermostat und STB. Diese befinden sich unter der Verkleidung des Heizpatronenkopfes und sind nicht von außen verstellbar (Einbaulänge 460 mm).

✓ **2 JAHRE GARANTIE**

	Type / Liter	Artikelnummer	Beschreibung	Preise in Euro
	Elektro-Heizstab	784369	3,0 kW, 1 Ph. 230 V	415,90
	Elektro-Heizstab	784370	3,0 kW, 3 Ph. 380 V+N	452,17
	Elektro-Heizstab	784371	6,0 kW, 1 Ph. 230 V	434,03
	Elektro-Heizstab	784372	6,0 kW, 3 Ph. 380V+N	480,09

ZUBEHÖR Smart Speicher

✓ **2 JAHRE GARANTIE**

	Type / Liter	Artikelnummer	Beschreibung	Preise in Euro
	Anschlussgruppe Stand-/Wandmontage	784380	Die Anschlussgruppe beinhaltet das Sicherheitsventil, Absperrventil und ein verrohrt thermistatisches Mischventil	480,09
	Thermostatisches Mischventil 3/4"	785262	Smart / Smart EW / Smart E / Smart E Plus / Smart ME	205,72
	Tauchhülse Edelstahl	784819	650x12mm für Smart 130	75,46
	Tauchhülse Edelstahl	784823	750x12mm für Smart 160	76,77
	Tauchhülse Edelstahl	784824	950x12mm für Smart 210	79,56
	Tauchhülse Edelstahl	784822	1300x12mm für Smart 240	87,93