

# SMART ME

## Edelstahl Tank-in-Tank Warmwasserbereiter zur Einbindung verschiedener Wärmequellen und zusätzlichen Wärmetauscher z.B. für Solar

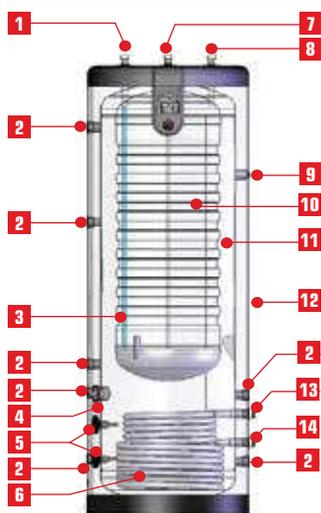
Ein hochmodernes Brauch- und Heizwassersystem mit der bewährten ACV Tank-in-Tank Technologie. Multi Energie Tank-in-Tank Speicher kombinieren verschiedene Energiequellen um eine optimale Lösung Ihrer Brauch- und Heizwasseranforderungen gerecht zu werden.

Typ		<b>SMART</b> Smart ME 200	<b>SMART</b> Smart ME 300	<b>SMART</b> Smart ME 400	Smart ME 600 Weichschaum	Smart ME 800 Weichschaum
Gesamtinhalt	l	203	303	394,5	606	800
Brauchwasserinhalt	l	99	126	164	225	263
Wärmetauscherfläche Innenbehälter	m <sup>2</sup>	1,26	1,46	1,94	1,9	2,65
Wärmetauscherfläche Register	m <sup>2</sup>	1,42	1,8	1,8	2,5	3,0
Heizungsanschlüsse (IG)	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Brauchwasseranschlüsse (AG)	Ø	¾"	¾"	¾"	¾"	1½"
Zirkulationsanschluss (AG)	Ø	¾"	¾"	¾"	¾"	1½"
Anschluss Register (AG)	Ø	1"	1"	1"	1"	1"
Anschluss für E-Heizstab (IG)	Ø	1½"	1½"	1½"	1½"	-
Energieeffizienzklasse		<b>B</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>	<b>C</b>

### Brauchwasserleistungen

Spitzendurchsatz 40 °C	l/10 min	321 / 321	418 / 418	558 / 558	686 / 686	922 / 860
Spitzendurchsatz 45 °C	l/10 min	275 / 275	348 / 348	464 / 464	582 / 582	790 / 737
Spitzendurchsatz 60 °C	l/10 min	161 / 161	206 / 206	274 / 274	358 / 358	504 / 444
Spitzendurchsatz 40 °C	l/60 min	1.063 / 738	1.225 / 888	1.633 / 1.184	1.872 / 1416	2.666 / 1.691
Spitzendurchsatz 45 °C	l/60 min	911 / 609	1.003 / 732	1.338 / 976	1.559 / 1167	2.285 / 1.450
Dauerleistung 40 °C	l/h	890 / 501	967 / 564	1.289 / 752	1.423 / 876	2.093 / 998
Dauerleistung 45 °C	l/h	763 / 401	786 / 460	1.048 / 614	1.172 / 702	1.794 / 855
Dauerleistung 60 °C	l/h	450 / 207	461 / 235	614 / 314	693 / 364	1.037 / 437
max. Wärmeaufnahme Rohrschlange	kW	16	19	25	29	35
max. Wärmeaufnahme Heizung	kW	31	32	43	48	73
Stillstandsverlust	Watt	57	77	87	153	169

### Smart ME 200 - 800 l

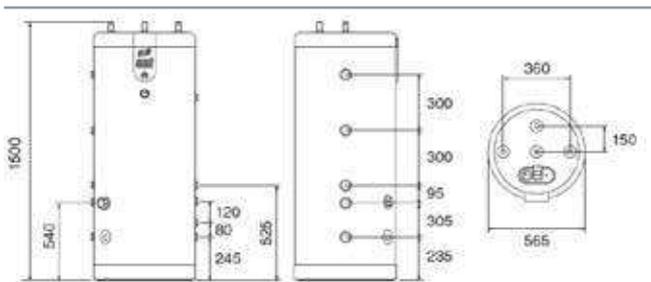


- 1 Kaltwasseranschluss
- 2 7 Heizwasseranschlüsse
- 3 Tauchhülse
- 4 Elektroheizstab (optional\_Smart ME 200 - 600)
- 5 Tauchhülse (primär)
- 6 Glattohrwärmetauscher aus unlegierten Stahl
- 7 Zirkulationsanschluss
- 8 Warmwasseranschluss
- 9 Befestigung für Hydraulikkit
- 10 Edelstahl Brauchwasserblase
- 11 Außenbehälter für das Primärwasser
- 12 Smart ME 200-400: 50 mm PU-Hartschaum  
Smart ME 600/800: 100 mm PU-Weichschaum
- 13 Vorlaufanschluss Rohrschlange
- 14 Rücklaufanschluss Rohrschlange

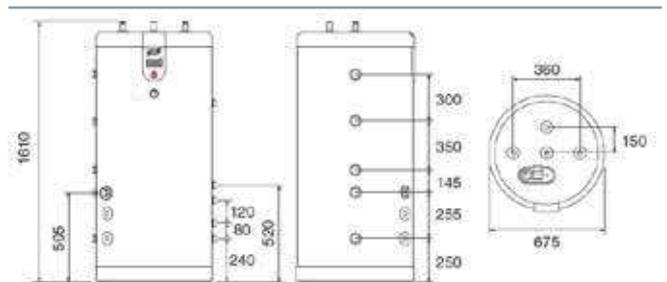
# TECHNISCHE DATEN

Typ			<b>SMART</b> Smart ME 200	<b>SMART</b> Smart ME 300	<b>SMART</b> Smart ME 400	Smart ME 600 Weichschaum	Smart ME 800 Weichschaum
Artikelnummer			06625101	06625201	06624601	06651301	06625301
Abmessungen	Höhe mit Stützen	mm	1.500	1.610	1.950	1.890	2.000
	mit Isolierung	Ø mm	565	675	675	900	980
	ohne Isolierung	Ø mm	-	-	-	700	780
Kippmaß		mm	1.603	1.746	2.064	2.015	2.147
Leergewicht		kg	68	99	120	180	220

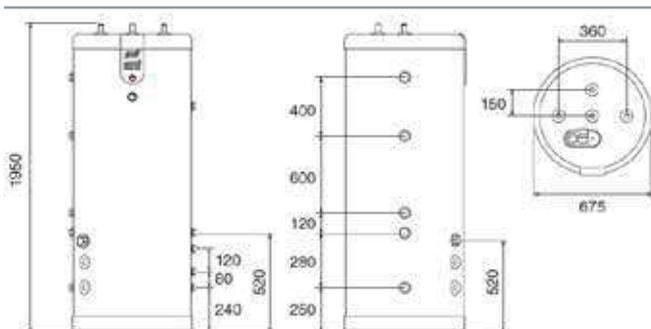
Smart ME 200



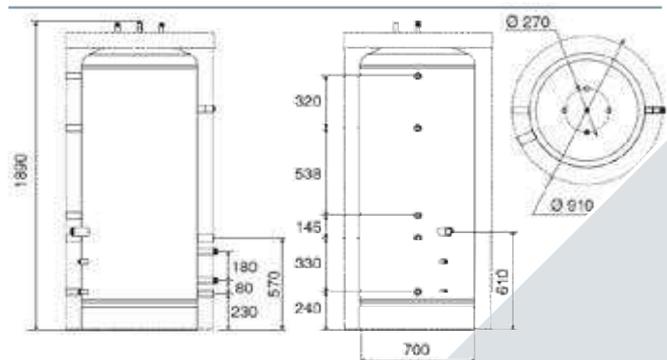
Smart ME 300



Smart ME 400



Smart ME 600



Smart ME 800

