

WARMWASSERSPEICHER - WT

Ein WT-Trinkwarmwasserspeicher ist für die Speicherung von Warmwasser ausgelegt und optimiert die Leistung der Anlage. Der Einsatz ermöglicht eine hohe Energieeffizienz, verbessert den Wärme komfort und senkt den Energieverbrauch.

EIGENSCHAFTEN

	Material Das Produkt ist in Duplex 2205, Edelstahl 316L und Edelstahl 444 erhältlich.
	Laserschweißung Automatisierte Laserschweißung mit geringerem Energieeintrag und reduzierter Korrosionsanfälligkeit.
	Beizen und Passivieren Chemische Verfahren gewährleisten eine einwandfreie Oberfläche und verringern Korrosionsprozesse.
	Dämmung Hochdichter PU-Hartschaum mit einer Wärmeleitfähigkeit von 0,022 W/mK sorgt für geringe Energieverluste und eine hohe Energieeffizienzklasse.
	Aufstellung Geräte ab 200 l verfügen über Standfüße; kleinere Volumen sind mit Nivellierfüßen ausgestattet.
	Optionale Zusatzheizung Titan-Heizstab mit langer Lebensdauer und hoher Korrosionsbeständigkeit.
	Wasserverteiler Für eine optimale thermische Schichtung im Speicher ausgelegt; reduziert die Vermischung von nachströmendem Kaltwasser mit bereits gespeichertem Warmwasser.



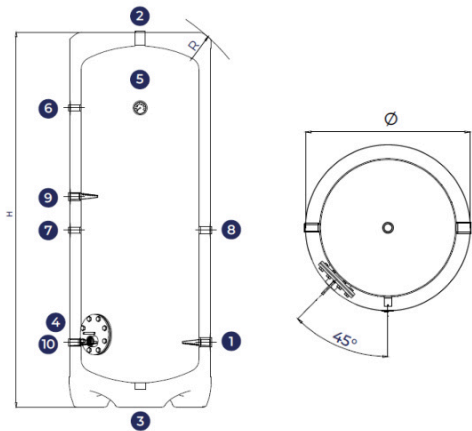
TECHNISCHE DATEN

		WT-200	WT-240	WT-300	WT-400	WT-500	WT-740
Duplex 2205	Nr.	33PX03020WT	33PX03024WT	33PX01030WT	33PX01040WT	33PX01050WT	33PX01074WT
Edelst. 316L	Nr.	33P103020WT	33P103024WT	33P101030WT	33P101040WT	33P101050WT	33P101074WT
Edelst. 444	Nr.	33PJ03020WT	33PJ03024WT	33PJ01030WT	33PJ01040WT	33PJ01050WT	33PJ01074WT
Volumen	L	200	245	300	400	500	747
Energieklasse	-	B	B	B	B	B	B
Gewicht	kg	45,20	52,70	64,10	90,60	101,40	134,00
Dämmstärke	mm	50	50	50	60	60	70
Statische Verluste	W	53	58	63	67	72	88
Betriebsdruck	bar	8	8	8	8	8	8

ABMESSUNGEN UND ANSCHLÜSSE

		WT-200		WT-240		WT-300		WT-400		WT-500		WT-740	
H	Höhe	1616		1423		1672		1528		1778		2306	
Ø	Durchmesser	530		630		630		770		770		840	
R	Kippmaß	1700		1556		1787		1787		1938		2454	
		Maß	Höhe	Maß	Höhe	Maß	Höhe	Maß	Höhe	Maß	Höhe	Maß	Höhe
1	Kaltwasser-Eintritt	3/4"	290	1"	345	1"	344	1"	406	1"	406	1 1/4"	424
2	Warmwasser-Ausgang	3/4"	FS	1"	FS	1"	FS	1"	FS	1"	FS	1 1/4"	FS
3	Entleerung	1 1/4"	FI	1 1/4"	FI	1 1/4"	FI	1 1/4"	FI	1 1/4"	FI	1 1/4"	FI
4	Heizstab	1 1/4"	295	1 1/4"	345	-	-	-	-	-	-	1 1/2"	464
5	Thermometer	1/2"	1300	1/2"	1085	1/2"	1334	1/2"	1146	1/2"	1396	1/2"	1914
6	Fühler oben	1/2"	1300	1/2"	1085	1/2"	1334	1/2"	1146	1/2"	1396	1/2"	1914
7	Fühler Mitte	1/2"	690	1/2"	745	1/2"	744	1/2"	781	1/2"	781	1/2"	869
8	Zirkulation	-	-	3/4"	690	3/4"	689	1"	751	1"	751	1 1/4"	869
9	Kollektor-Vorlauf	3/4"	840	3/4"	895	3/4"	824	1"	881	1"	881	1 1/4"	1019
10	Kollektor-Rücklauf	3/4"	290	3/4"	345	3/4"	344	1"	406	1"	406	1 1/4"	424

* Maße: Höhe, Durchmesser und Kippmaß in mm | Anschlussmaße in Zoll | FS: oberer Boden | FI: unterer Boden



INSTALLATIONSSCHEMA

