

DREIZONENSPEICHER TRIPLE ZONE TANK

ZGIB
ZGIB



KONSTRUKTION

Die Dreizonen-pufferspeicher werden aus Qualitätsstahl hergestellt. Ein emaillierter Warmwasserspeicher 200 l ist im Pufferspeicher bereits integriert, zusätzlich ist im unteren Bereich ein Glattrohrwärmetauscher eingebaut. Eine klare Trennung in drei Temperaturzonen ist damit erreicht. Optimale Temperaturschichtung durch eingebaute spezielle Schichtenkonstruktion. Zahlreich vorhandenen Anschlußmöglichkeiten bieten vielfältigen Einsatzaußführungen an.

Erhältlich sind die Dreizonenspeicher in den Grössen 850, 1000, 1500, 2200 und 3000 l, und sind vom außen mit Korrosionsschutzfarbe lackiert.

ISOLIERUNG

Eine zuverlässige Wärmedämmung wird durch die 100 mm PU-Weichschaumisolierung mit Polystyrol-Außenmantel gewährleistet. Die Isolierung wird separat geliefert zur Anbringung am Aufstellungsort.



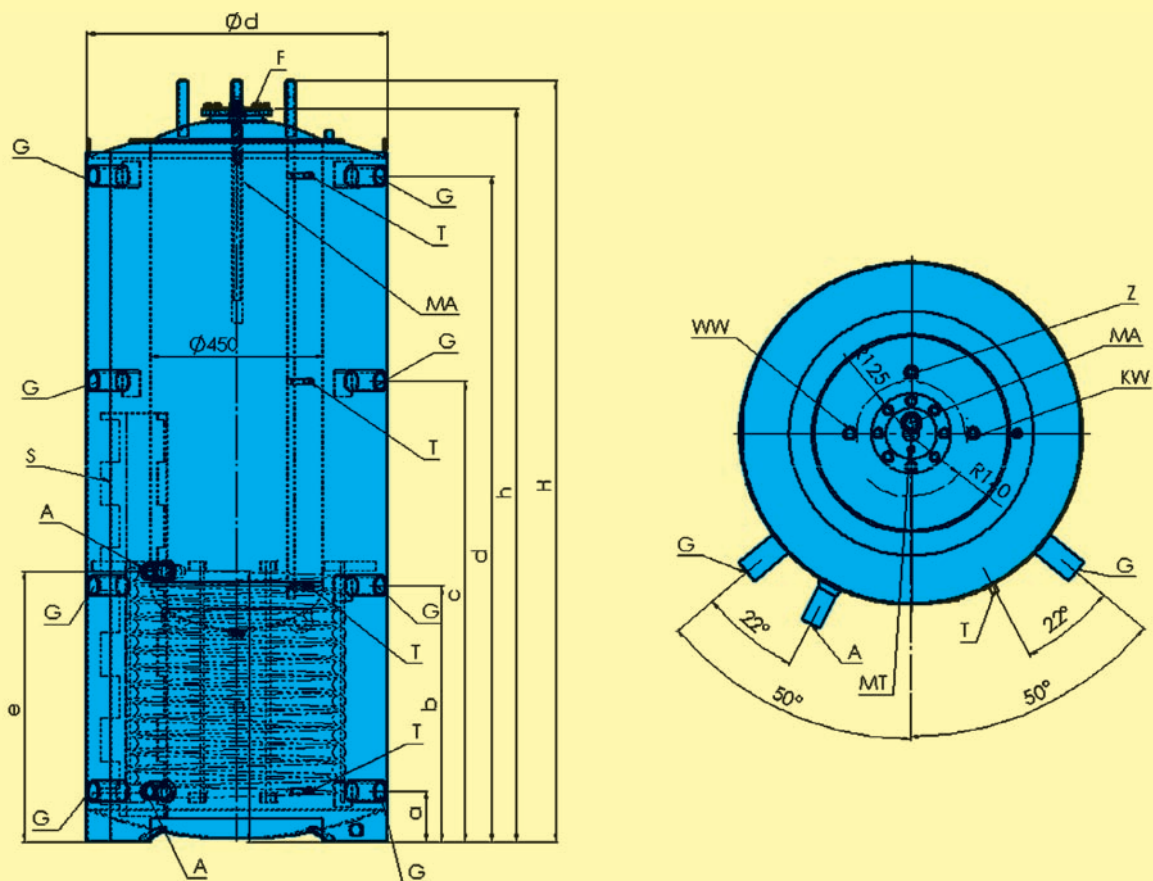
CONSTRUCTION

The triple zone storage tanks are made of quality steel plate. An enamelled hot water tank 200 l is integrated and additionally in the lower range a high efficient tubular heat exchanger is mounted. A clear separation in three temperature zones is hereby assured. Optimal temperature layering by the installed special layering construction. Numerous connection possibilities enables a wide range of application solutions.

The triple zone storage tanks are available with a capacity of 850, 1000, 1500, 2200 and 3000 l and externally they are coated with anti-corrosive lacquer.

THERMAL INSULATION

Optimal heat insulation is assured by the 100 mm thick soft PUR-foam with an outer coating of polystyrene. Supplied separate for onsite-assembly.



TYP	Speicher-Inhalt	Innenspeicher-Inhalt	Gesamt-Höhe	Innen-Durchmesser	Außen-Durchmesser	Gesamt-Gewicht	Höhenmaß								
							H	d	D	a	b	c	d	e	h
							mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm
ZGIB 850	620	192	1974	780	980	245	130	664	1196	1730	702	1893			
ZGIB 1000	718	192	2220	780	980	267	130	735	1335	1940	878	2139			
ZGIB 1500	1155	192	2242	958	1158	324	180	770	1350	1940	1060	2161			
ZGIB 2200	1988	192	2689	1090	1290	373	180	860	1560	2197	1192	2608			

TYP	Wärmetauscher		Max. zulas. Betriebsdruck im			Max. zulas. Betriebstemperatur			Mg-Anode		
	Heizfläche	Inhalt	Speicher	Wärmetauscher	Innenspeicher	Speicher	Wärmetauscher	Innenspeicher	Zahl	Durchmesser	Länge
	m ²	l	bar	bar	bar	°C	°C	°C	Stck.	φ mm	mm
ZGIB 850	2.34	15.1	3	10	6	95	110	95	1	33	275
ZGIB 1000	3.01	19.7	3	10	6	95	110	95	1	33	275
ZGIB 1500	3.60	23.6	3	10	6	95	110	95	1	33	275
ZGIB 2200	4.13	27.0	3	10	6	95	110	95	1	33	275

TYP	Dauerleistung Warmwasser 90/70-10/45 °C		Anschlüsse						
			Anschluß	Kaltwasser	Warmwasser	Zirkulation	Tauchhülse -Muffe	Tauchhülse	WT- Anschluß
	l/h	kW	G	WW	KW	Z	MT	T	A
ZGIB 850	2136	86,8	G 6/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	G 1/2"	φ8x110	G 1"
ZGIB 1000	2748	111,7	G 6/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	G 1/2"	φ8x110	G 1"
ZGIB 1500	3287	133,5	G 6/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	G 1/2"	φ8x110	G 1"
ZGIB 2200	3770	153,2	G 6/4"	R3/4"	R3/4"	R3/4"	G 1/2"	φ8x110	G 1"

¹ Ohne Innenspeicher- Inhalt.
² Weichschaumisolierung, Außenhülle Polystyrol SB
³ Gewicht ohne Isolation.



PROIZVODNJA GRELNIKOV

Industrijska ul. 1, 2230 LENART, SLOVENIJA

<http://www.lentherminvest.si>

Tel. 00386 02/7207-043

Fax 00386 02/7207-097