



ATX - Warmwasserspeicher ohne Wärmetauscher aus Edelstahl AISI 316L

Warmwasserspeicher aus Edelstahl AISI 316L für die Speicherung von Sanitärwasser (Trinkwasser). Der Speicher ist mit einer Inspektionsflansch ausgestattet, die auch für den Einbau von Elektroheizpatronen genutzt werden kann. Diese Speicher können mit unseren indirekten Frisch-

wasserstation HPW I (siehe Seite 248) kombiniert werden, die in mittelgroßen/großen Systemen zur Erzeugung von Sanitärwasser mit nachgeschaltetem Sanitärwasserspeicher eingesetzt werden können. Für Systeme mit kleinen Durchflussmengen sind auch die PRX-Schnellbereiter erhältlich (siehe Seite 240).

ANWENDUNG



TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN

Sanitärwasserspeicher

Allgemeine Merkmale

Material	Edelstahl AISI 316L (1.4404)
Schutzbeschichtung innen	Beizen und passivieren
Schutzbeschichtung außen	Beizen und passivieren
Betrieb (D max. / T max.)	6 bar / 95°C
Kathodischer Schutz	Magnesium-Anode
Kapazität	200 - 5000 L
Garantie	5 Jahre
Wärmedämmung	- Flexible Isolierung aus Polyester + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B2 (DIN 4102) - Harte Dämmung: - bis zu 2000 L aus Polyurethan + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B3 (DIN 4102) - von 2500 bis 5000 L aus Polyester (15 mm) + Polystyrol (85 mm) + PVC: Brandbeständigkeitsklasse B2 (DIN 4102)
Referenznorm	- Richtlinie 2014/68/EU (DGRL) Art. 4 Abs. 3 (Geräte unter Druck) - Verfügungen des italienischen Gesundheitsministeriums (Eignung von Materialien für den Kontakt mit Sanitärwasser) - Richtlinie 2009/125/EG (Energiebezogene Produkte)

ZUBEHÖR (Seite 230)



Elektronische Fremdstromanode



Elektronische Steuerlogik-Steuerung



Thermostat



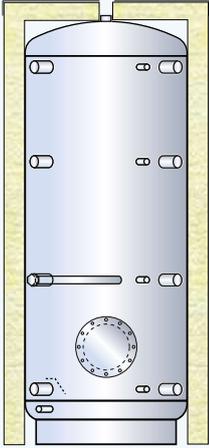
Thermometer



Elektroheizpatrone mit Anschluss 1 1/2 oder auf Flansch



Elektroheizpatrone auf Flansch



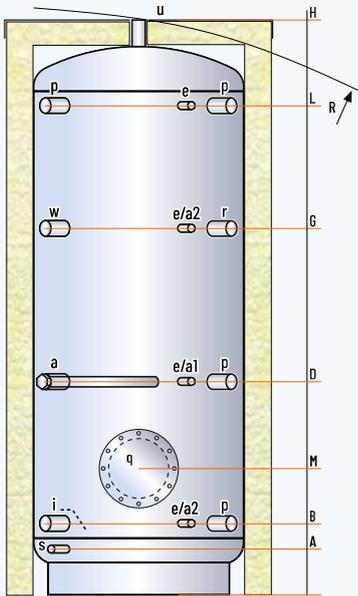
ATX - Harte Dämmung + PVC-Mantel

CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄCHLICHE KAPAZITÄT (L)
ATX 00200 R	50	C	62,2	191,2
ATX 00300 R	50	C	73,7	291,7
ATX 00500 R	50	C	86,1	501,7
ATX 00800 R	100	C	113,8	754,9
ATX 01000 R	100	C	117,6	936,6
ATX 01500 R	100	C	136,7	1478,0
ATX 02000 R	100	C	149,2	1958,6
ATX 02500 R	100	-	-	2502,1
ATX 03000 R	100	-	-	2966,1
ATX 04000 R	100	-	-	3903,0
ATX 05000 R	100	-	-	5013,8

ATX - Dämmung aus Polyester-Weichschaum + PVC-Mantel

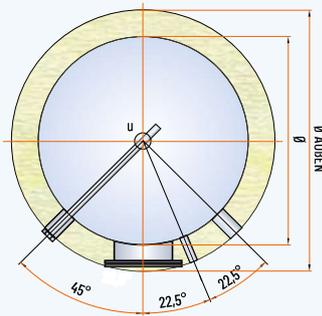
CODE	DÄMMUNG DICKE (mm)	ERP-KLASSE	WARMHALTEVERLUST S (W)	TATSÄCHLICHE KAPAZITÄT (L)
ATX 00800 F	130	C	132,6	754,9
ATX 01000 F	130	C	143,9	936,6
ATX 01500 F	130	C	169,2	1478,0
ATX 02000 F	130	C	184,6	1958,6
ATX 02500 F	100	-	-	2502,1
ATX 03000 F	100	-	-	2966,1
ATX 04000 F	100	-	-	3903,0
ATX 05000 F	100	-	-	5013,8

200 - 1500 Lt

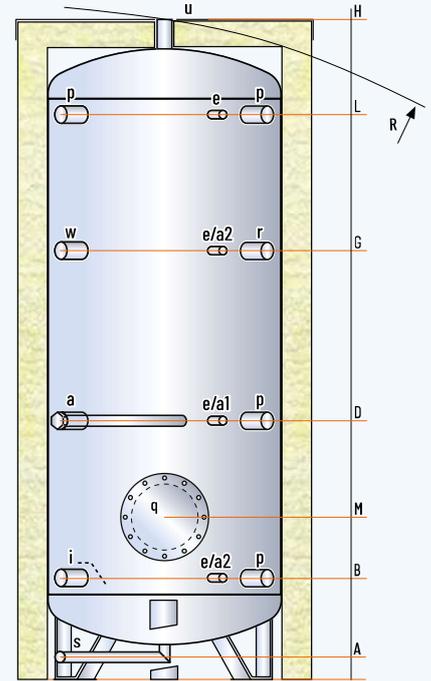


LEGENDE

- a . Magnesium-Anode
- a1-a2. Vorbereitung für Fremdstromanode
- e . Thermometer-Sonde
- i . Kaltwassereingang
- p . Betriebsanschluss
- q . Sanitärinspektionsflansch
- r . Zirkulation
- s . Ablauf
- u . Sanitärwasserauslass
- w . Anschluss für Elektroheizpatrone



2000 - 5000 Lt



MODELL	ABMESSUNGEN (mm)		Ø AUBEN **		Elektronische Fremdstromanode (Optional)	GEWICHT (kg)
	Ø	H	(Hart/Weich)	R *		
ATX 00200 R	450	1305	550	1430	a1 (EPS 375/125)	50
ATX 00300 R	500	1595	600	1720	a1 (EPS 375/125)	61
ATX 00500 R	650	1645	750	1820	a1 (EPS 375/125)	78
ATX 00800_	790	1750	990/1050	1745	a1 (EPS 375/125)	116
ATX 01000_	790	2110	990/1050	2095	a1 (EPS 375/125)	134
ATX 01500_	1000	2115	1200/1260	2145	a2 (EPS 375/125)	195
ATX 02000_	1100	2465	1300/1360	2465	a2 (EPS 375/125)	261
ATX 02500_	1200	2595	1400	2640	a2 (EPS 700/200)	307
ATX 03000_	1250	2795	1450	2835	a2 (EPS 700/200)	335
ATX 04000_	1400	2925	1600	2995	a2 (EPS 700/200)	492
ATX 05000_	1600	2955	1800	3090	a2 (EPS 700/200)	576

* Für die Kapazitäten von 200 bis 500 l bezieht sich das Kippmaß auf den isolierten Tank.
 ** Alle Wärmedämmungen sind abnehmbar., außer bei Modellen von 200 bis 500 l.

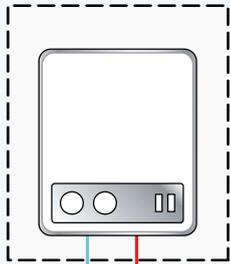
MODELL	HÖHEN (mm)						ANSCHLÜSSE (GAS)					
	A	B	D	G	L	M	a pr	e	i u	s	w	q
ATX 00200 R	110	190	515	890	1075	350	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00300 R	110	215	595	1080	1350	375	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00500 R	135	240	615	1105	1375	445	1"¼	½"	1"¼	1"	1"½	220/290
ATX 00800_	170	275	655	1145	1410	450	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01000_	170	275	810	1355	1755	455	1"¼	½"	1"½	1"	1"½	300/380
ATX 01500_	235	340	765	1400	1725	520	1"¼	½"	2"	1"	1"½	300/380
ATX 02000_	100	475	1010	1515	1975	655	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 02500_	100	505	1040	1600	2105	690	1"¼	½"	2"	1"	1"½	350/430
ATX 03000_	90	515	1100	1730	2300	675	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 04000_	120	595	1190	1815	2380	755	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430
ATX 05000_	100	600	1185	1815	2385	825	1"¼	½"	3"	1"	1"½	350/430

Achtung: Lediglich eine Prinzipdarstellung, ersetzt nicht die Ausführungsplanung.

LEGENDE

- | | |
|--------------------------------------|------------------------------|
| 1 . Sanitärausdehnungsgefäß | 5 . Druckminderer |
| 2 . Sanitärablauf | 6 . Sanitärzirkulationspumpe |
| 3 . Sanitärsicherheitsventil (6 bar) | 7 . Sanitärmischventil |
| 4 . Schmutzfilter | |

SANITÄRWASSERBEREITER



ELEKTROHEIZPATRONE

