



Acumuladores e intercambiadores



MET MANN
Creando Clima desde 1959

Acumuladores para la producción de agua calientes sanitaria.

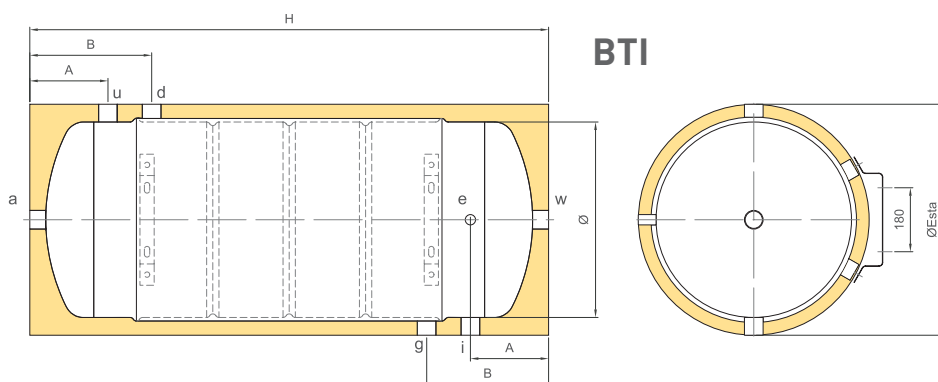
Acumuladores de inercia para calefacción y agua caliente sanitaria.

BTI - SFV - DSFV

GEA - TRIGENIO - PC - MAXIWARM



BTI - Acumulador de ACS con espacio interior de intercambio



- a Ánodo de magnesio - electrónico
- d Entrada agua caldera
- e Termómetro | Termostato
- g Retorno caldera
- i Entrada agua fría sanitaria
- u Salida agua caliente sanitaria
- w Eventual resistencia eléctrica

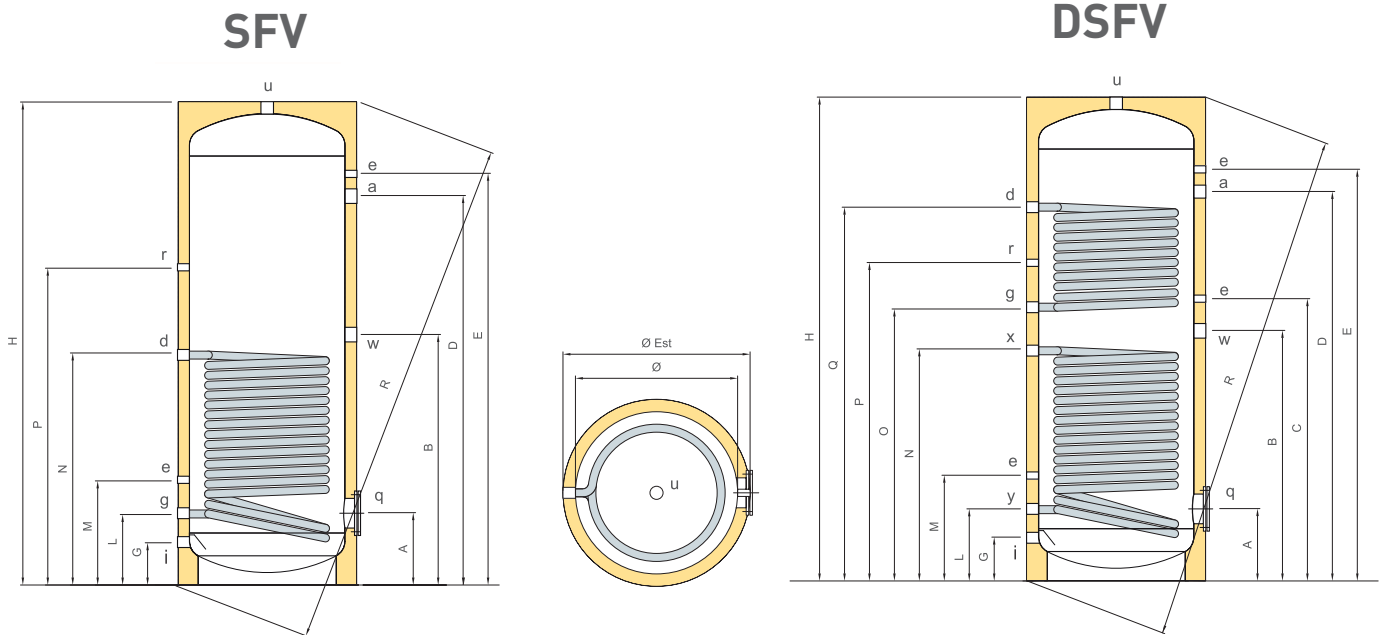
- Acumulador en acero al carbono teflonado internamente con esmalte orgánico para agua potable (CEE 76/893),
- Barnizado externamente
- Trabajo de acumulación: 6 bar / 80°C
- Trabajo de intercambio: 3 bar / 95°C
- Aislamiento en poliuretano rígido y revestido en acero barnizado.
- Completo de ánodo de magnesio y soportes zincados

Lt.	Dimensiones					Conexiones				Sup. mq.	Peso Kg
	Ø	H	Ø Est.	A	B	aw	dgiu	e			
100	400	875	460	165	285	1" ¼	1"	½"	0,70	35	
150	450	1005	510	170	285	1" ¼	1"	½"	1,00	42	

Nota: Las cotas de las conexiones pueden sufrir variaciones mínimas según la versión seleccionada. El peso corresponde al acumulador con aislamiento rígido de un espesor de 30mm.

SFV - DSFV

Acumuladores ACS alto rendimiento con simple y doble serpentín fijo



- Acumuladores para la producción y acumulación de agua caliente sanitaria con uno o dos intercambiadores helicoidales fijos vitrificados internamente con esmalte inorgánico alimentario resistente a temperaturas de 95°C.
- Presión de trabajo de acumulación 8 bar.
- Presión de trabajo intercambiador 12bar.
- Completo de ánodo de magnesio.
- Garantía 5 años.

Lts.	DIMENSIONES				COTAS (mm)													Intercambio (m ²)		Peso kg
	Ø	H	Ø Ext	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	P	Q	INF.	SUP.		
200	500	1095	600	1250	255	600	700	790	885	110	205	430	545	650	785	870	1.00	0.60	72	
300	500	1595	600	1710	255	835	1055	1245	1360	110	230	475	780	890	1050	1190	1.50	1.00	103	
400	650	1395	750	1590	280	725	875	1060	1155	135	230	405	680	770	900	1020	1.70	1.20	119	
500	650	1645	750	1810	280	890	1040	1285	1390	135	240	415	840	940	1080	1240	2.10	1.20	137	
800	790	1710	990	1980	335	965	1095	1230	1430	175	290	390	885	1040	1155	1415	2.70	1.50	189	
1000	790	2035	990	2270	360	1130	1315	1490	1700	200	315	415	1060	1200	1360	1675	3.00	1.90	225	

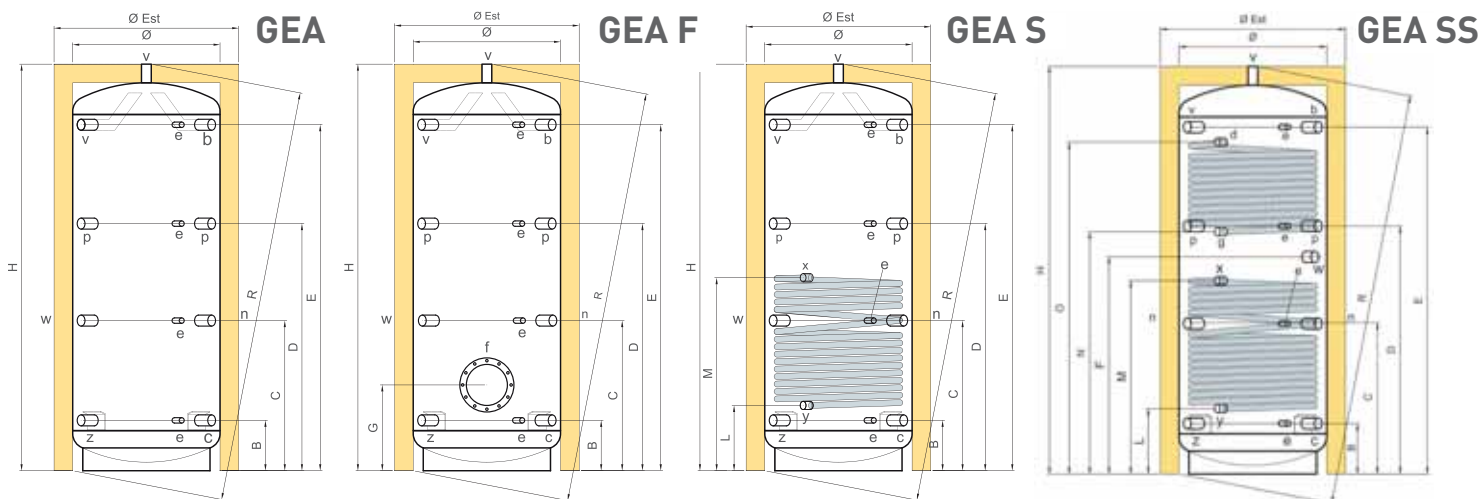
CONEXIONES (rosca gas)								
LT	a	e	d g x y	i	u	r	w	q
200	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
300	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
400	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
500	1"1/4	1/2"	1"	1"	1"1/4	1/2"	1"1/2	120/180
800	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/2	120/180
1000	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	2"	1"	1"1/2	120/180

LEYENDA

a	Ánodo di magnesio	r	Recirculación sanitario
d	Entrada agua caldera	u	Salida agua caliente sanitaria
e	Sonda termómetro	w	Predisposición para resistencia eléctrica
g	Retorno caldera	x	Entrada solar térmica
i	Entrada agua fría sanitaria	y	Retorno solar térmica
q	Brida de inspección sanitario		

Nota: El peso se refiere al acumulador con poliuretano rígido de 50mm de espesor

- GEA** Acumulador de agua caliente simple.
- GEA F** Acumulador de agua caliente con brida ciega.
- GEA S** Acumulador de agua con 1 serpentín.
- GEA SS** Acumulador de agua con 2 serpentines.



Descripción técnica:

Termo acumulador de agua técnica para calefacción

Material acumulador: Acero al carbono.

Tratamiento interno: Acero al carbono.

Tratamiento externo: Barnizado anticorrosivo y esmalte industrial.

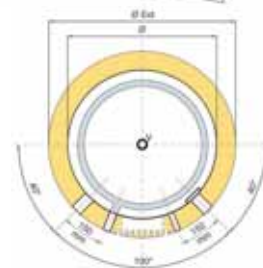
Trabajo acumulador: 3 bar / 95°C.

Trabajo intercambiador: 10 bar / 110°C.

Garantía: 3 años

Aislamiento: Poliuretano flexible o poliuretano rígido.

Revestimiento: Sky



LEYENDA

b	Ida a la instalación de calefacción	p	Conexión de servicio
c	Retorno de la instalación a baja temperatura	v	Entrada agua caliente caldera
d	Entrada al intercambiador fijo superior	w	Predisposición resistencia eléctrica
e	Entrada libre para sonda/térmometro	x	Entrada intercambiador inferior
f	Brida ciega para inspección	y	Salida intercambiador inferior
g	Salida intercambiador fijo superior	z	Retorno a caldera
n	Retorno instalación de calefacción		

LT	CONEXIONES (gas)				
	b c n p v w z	d g x y	e	f [mm]	
500	1" ½	1"	1/2"	210/300	
800	1" ½	1"	1/2"	210/300	
1000	1" ½	1"	1/2"	210/300	
1250	1" ½	1"	1/2"	210/300	
1500	1" ½	1"	1/2"	210/300	
2000	1" ½	1"	1/2"	210/300	
2500	2"	1"	1/2"	210/300	
3000	2"	1"	1/2"	210/300	
4000	2"	1"	1/2"	210/300	
5000	2"	1"	1/2"	210/300	

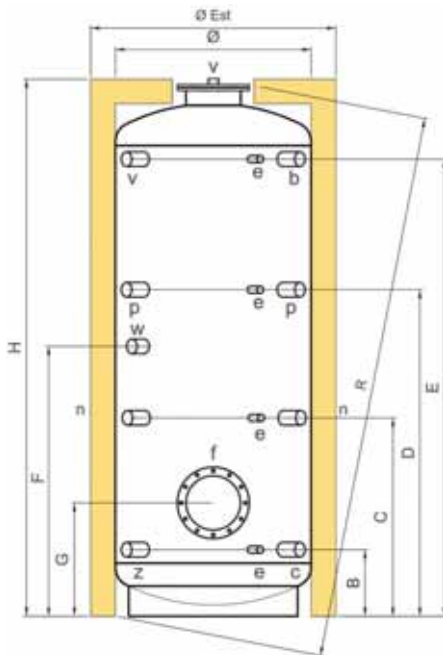
LT	DIMENSIONES				COTAS (mm)										SERPENTÍN (S y SS)				PESO	PESO	PESO
	Ø	H	Ø Ext.	RECAE				F (solo SS)	G (solo F)	L	M	N	O	INF [m²]	INF [Lt.]	SUP [m²] (solo SS)	SUP [Lt.] (solo SS)	Mod. F [kg]	Mod. S [kg]	Mod. SS [kg]	
300	550	1400	750	1385	210	480	790	1110	-	290	210	660	-	-	1,2	7,9		64	73	85	
500	650	1700	850	1670	211	581	981	1381	811	331	211	751	981	1381	1,8	11,9	1,2	7,9	86	103	130
800	790	1760	990	1740	256	626	1026	1426	856	383	256	926 (796 SS)	1026	1426	2,4	15,9	1,8	11,9	104	130	154
1000	790	2090	990	2090	309	744	1249	1709	1091	390	309	1029	1160	1700	3,0	19,8	2,4	15,9	121	156	189
1250	950	2060	1150	2090	299	734	1239	1699	1084	380	299	1019	1150	1690	3,0	19,8	2,4	15,9	153	189	221
1500	1000	2200	1200	2210	375	820	1345	1755	1150	410	375	1175 (1095 SS)	1215	1755	3,0	19,8	2,4	15,9	169	210	242
2000	1100	2420	1300	2450	319	899	1489	2019	1209	423	319	1119	1299	2019	3,6	23,7	3,0	19,8	232	278	318
2500	1200	2500	1400	2515	358	938	1528	2058	1248	462	358	1408 (1158 SS)	1338	2058	3,6	23,7	3,0	19,8	349	308	349
3000	1250	2700	1450	2705	350	950	1700	2250	1465	450	350	1400	1530	2250	4,2	27,7	3,0	19,8	287	343	383
4000	1400	2880	1600	2910	487	1087	1837	2387	1637	567	487	1537	1737	2387	5,0	33,0	3,0	19,8	538	498	538
5000	1600	2950	1800	3010	540	1120	1770	2400	1645	600	540	1540	1750	2400	6,0	39,6	3,6	23,7	511	585	633

Acumulador térmico en acero al carbono barnizado exteriormente. Aislamiento con RF 100 en PU flexible de 100mm.

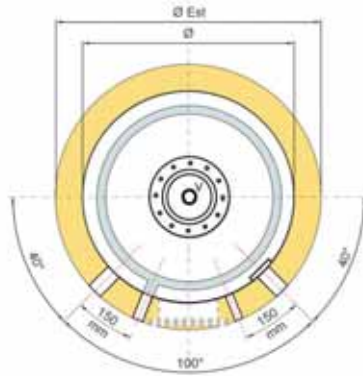
TRIGENIO

Acumulación de agua técnica con integración de intercambiador extraíble para la producción instantánea de ACS

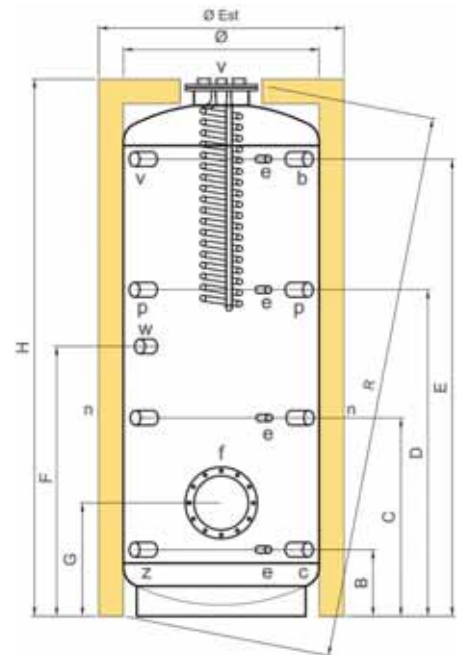
TRIGENIO "F"



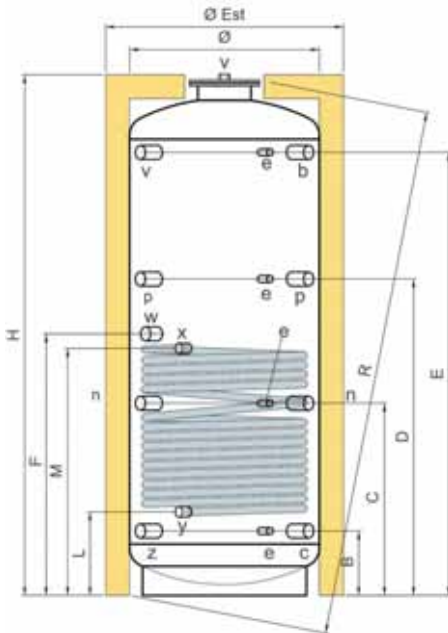
Vista superior sin producción de ACS



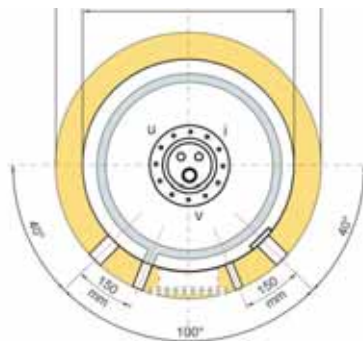
TRIGENIO "F" + ACS



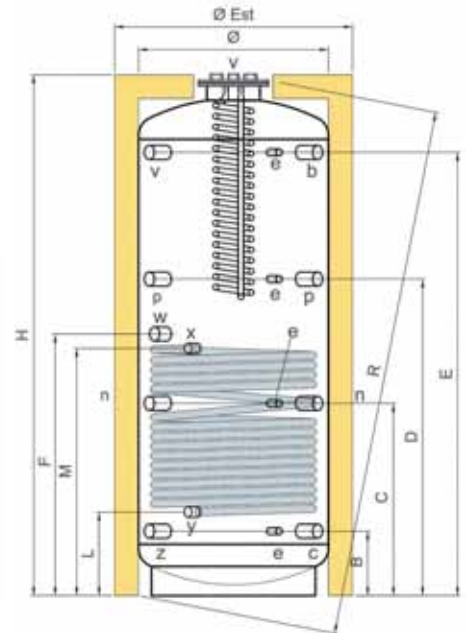
TRIGENIO "S"



Vista superior con producción de ACS



TRIGENIO "S" + ACS



Descripción técnica:

Termoacumulador de agua técnica para calefacción con integración de intercambiador de cobre aleteado para la producción rápida de ACS.

Material: Acero al carbono
 Tratamiento interno: Liso
 Tratamiento externo: Barniz anticorrosivo o Esmalte industrial.
 Trabajo acumulador: 3 bar / 95°C
 Trabajo intercambiador: 10 bar / 95°C
 Garantía: 3 años
 Aislamiento: Poliuretano flexible 125mm (excepto modelo 300 l)
 Revestimiento: Sky

LEYENDA

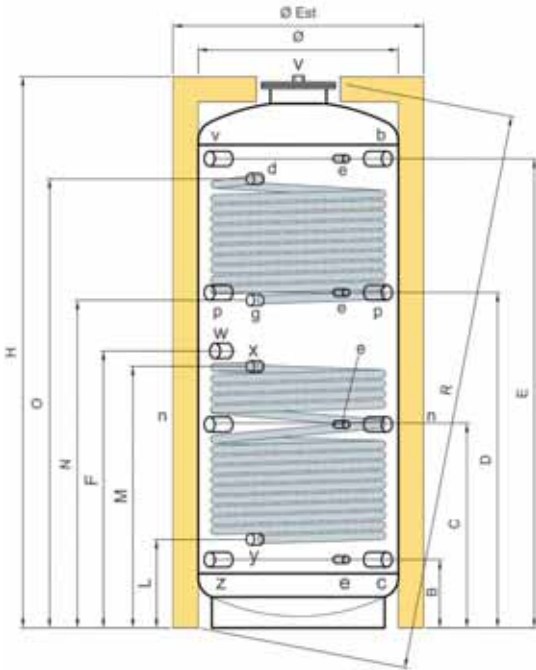
b	Ida a la instalación de calefacción
c	Retorno de la instalación a baja temperatura
e	Ubicación para sonda/termómetro
f	Brida de inspección
i	Entrada de agua fría sanitaria
n	Retorno de la instalación de calefacción
p	Conexión de servicio
u	Salida de agua caliente sanitaria
v	Entrada agua caldera
w	Predisposición resistencia eléctrica
x	Entrada intercambiador inferior
y	Salida intercambiador inferior
z	Retorno a caldera

LT	CONEXIONES (gas)					
	bcnp vwz	dg xy	e	i u [mm]	f [mm]	
500	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
800	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1000	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1250	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1500	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
2000	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	

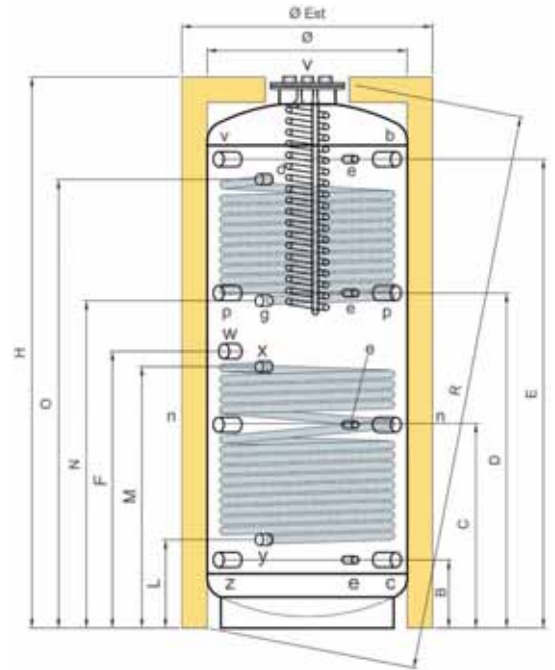
TRIGENIO

Acumulación de agua técnica con integración de intercambiador extraíble para la producción instantánea de ACS

TRIGENIO “SS”



TRIGENIO “SS” + ACS



Para vista superior ver página anterior

LEYENDA

b	Ida a la instalación de calefacción	p	Conexión de servicio
c	Retorno de la instalación a baja temperatura	u	Salida de agua caliente sanitaria
d	Entrada intercambiador superior	v	Entrada agua caldera
e	Ubicación para sonda/termómetro	w	Predisposición resistencia eléctrica
f	Brida de inspección	x	Entrada intercambiador inferior
g	Salida intercambiador superior	y	Salida intercambiador inferior
i	Entrada de agua fría sanitaria	z	Retorno a caldera
n	Retorno de la instalación de calefacción		

LT	DIMENSIONES				COTAS (mm)										Serpentín (solo S y SS)				PESO [kg]
	Ø	H	Ø Est	R	B	C	D	E	F	G (solo F)	L	M	N	O	INF [m ²]	INF [Lt.]	SUP [m ²] (solo SS)	SUP [Lt.] (solo SS)	
500	650	1621	900	1641	211	581	981	1381	---	331	211	751	-----	-----	1,8	11,9	-----	-----	135
800	790	1765	1040	1780	256	626	1026	1426	866	383	256	796	1026	1426	2,4	15,9	1,8	11,9	149
1000	790	2105	1040	2125	309	744	1249	1709	1020	390	309	959	1169	1709	3	19,8	2,4	15,9	187
1250	950	2085	1200	2125	299	734	1239	1699	1010	380	299	949	1159	1699	3	19,8	2,4	15,9	214
1500	1000	2215	1250	2245	375	820	1345	1755	1100	410	375	1025	1215	1755	3	19,8	2,4	15,9	238
2000	1100	2435	1350	2480	319	899	1489	2025	1275	423	319	1119	1375	2025	3,6	23,7	3	19,8	316

ACCESORIOS OPCIONALES:

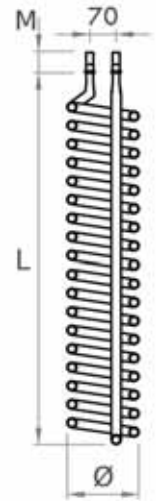
resistencias eléctricas en cobre, porta sondas.

LT	CONEXIONES (gas)					
	b c n p v w z	d g x y	e	i u [mm]	f [mm]	
500	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
800	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1000	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1250	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
1500	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	
2000	1" ½	1"	1/2"	27	210/300	

Intercambiador de cobre para acumuladores TRIGENIO producción instantánea ACS (agua fría 10°C - caliente 45°C)

I°: (80÷60) [°C]		SRA 317	SRA 454
II°: (10÷45) [°C]			
Potencia	kW	40,7	58,1
Producción	l/h	900	1.320
Producción	l/min	15	22
Portata Flow rate	[l/h]	1.700	2.300
Contenido	l	2,65	3,8
Presión de trabajo	[bar]	10	10
Conexiones	["]	3/4" M	3/4" M
ΔP	[m H2O]	4,5	4,6
L	[mm]	1000	650
M	[mm]	50	50
Ø	[mm]	200	200

INTERCAMBIADOR
SRA



Descripción técnica:

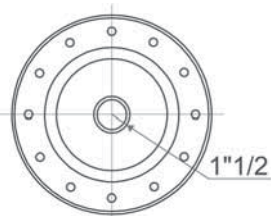
Intercambiador de cobre para la producción instantánea de agua caliente sanitaria.

Características y composición:

Conexión 3/4".

Accesorios de fijación (2 tuercas hexagonales. 2 discos cónicos. 2 juntas, 2 arandelas distanciadoras 5mm). El intercambiador va fijado a la pletina PF 300 1" 1/2 e insertada en la parte alta del acumulador TRIGENIO.

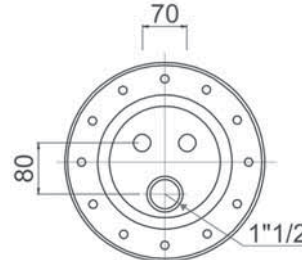
PLETINA CIEGA PC 300 1" 1/2



Descripción técnica:

Pletina superior de diámetro 300mm con conexión de 1" 1/2 completa de tornillos y aislamiento.

PLETINA PERFORADA PF 300 1" 1/2



Descripción técnica:

Pletina superior de diámetro 300mm con dos perforaciones de 27mm y conexión de 1" 1/2 completa de tornillos y aislamiento.

Accesorios para Acumuladores

Porta sonda doble Ø8 x 265mm 1/2"

Porta sonda simple Ø8 x 110mm 1/2"

Ánodo sacrificio de magnesio

Ø	L [mm]	d [mm]	Capacidad Acumulador (Lt.)
1" 1/4	400	22	200 - 800

Ánodo electrónico

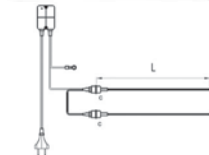
c	L [mm]	Nº electrodos	Capacidad Acumulador (Lt.)
1/2"	450	22	750 - 1500

Resistencia eléctrica en cobre con termostato para agua

Watt (230 V)	Ø	L [mm]	Modelo Código
1500	1" 1/4	300	TMRER15
2000	1" 1/4	400	TMRER20
3000	1" 1/4	700	TMRER30

Puerta inspección completo de aislamiento en goma

Ø [mm]	C [mm]	F [mm]	Taladros
290	220	260	12 M12

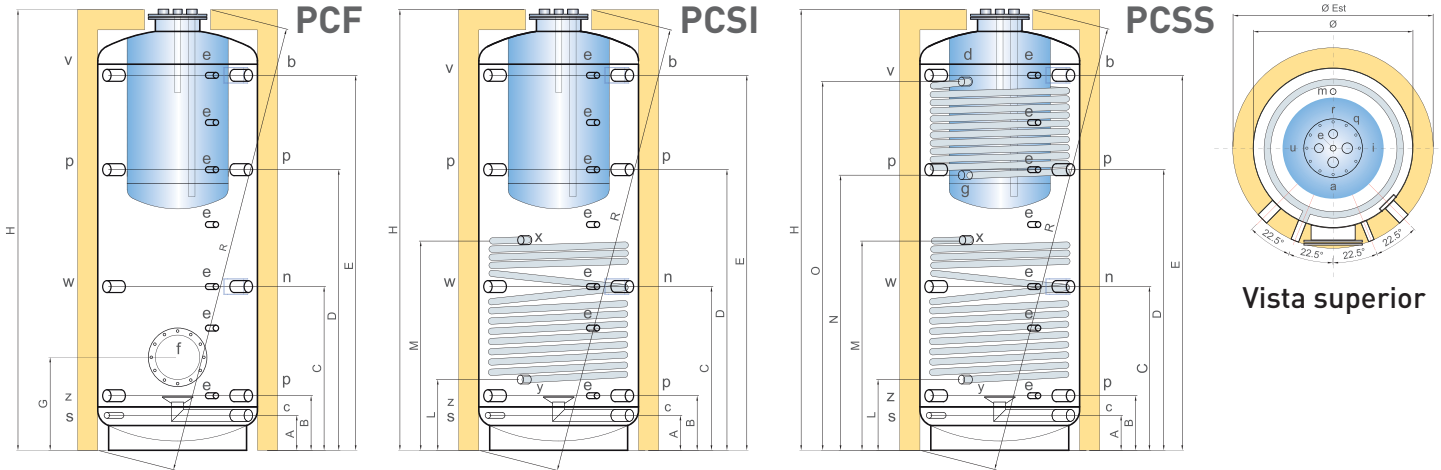


Acumuladores Combi para acumulación de agua técnica y ACS

PCF con boca hombre y pletina ciega

PCSI con serpentín espiroidal fijo inferior

PCSS con doble serpentín espiroidal fijo



Descripción técnica:

Termo acumulador de agua para calefacción y agua caliente sanitaria.

Material acumulador sanitario:

- Acero al carbono vitrificado
- Tratamiento interno: vitrificado con esmalte inorgánico para agua potable correspondiente a la normativa DIN 4753.3.
- Tratamiento externo: Barnizado.
- Trabajo acumulador sanitario: 10 bar / 95°C

Material acumulador de inercia:

- Acero al carbono
- Tratamiento interno: liso
- Tratamiento externo: barnizado
- Trabajo acumulador: 3 bar 95°C
- Trabajo intercambiador: 12 bar 95°C
- Garantía: 5 años
- Aislamiento en poliuretano flexible o poliuretano rígido
- Revestimiento: Sky
- Accesorios de serie: Ánodo de magnesio para el sanitario
- Accesorios opcionales: Resistencias eléctricas.

Acumulador ACS (Lt)	Dimensiones				Cotas (mm)										Intercambiador [m ²]		Peso kg
	Ø	H	Ø Est	R	A	B	C	D	E	G	L	M	N	O	INF	SUP	
650/150	750	1735	950	1820	165	275	655	1030	1410	465	355	875	980	1330	2.50	2.00	225
800/180	790	1730	990	1820	160	270	650	1025	1405	460	350	870	975	1325	2.70	2.10	238
1000/210	790	2180	990	2260	160	270	810	1325	1855	460	350	1035	1295	1775	3.50	2.50	287
1500/250	1000	2135	1200	2240	255	360	785	1285	1745	550	440	1100	1265	1665	4.50	3.20	350
2000/340	1100	2455	1300	2530	260	365	925	1495	2050	555	445	1085	1495	1975	4.80	4.00	421

LEYENDA

CONEXIONES (gas)							
Acumulador ACS LT	a	e m	d i g x y s u	b c n p v w z	r	f	q
650/150	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	3/4"	220/290	220/290
800/180	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	3/4"	220/290	220/290
1000/210	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	3/4"	220/290	220/290
1500/250	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	3/4"	220/290	220/290
2000/340	1"1/4	1/2"	1"	1"1/2	3/4"	220/290	220/290

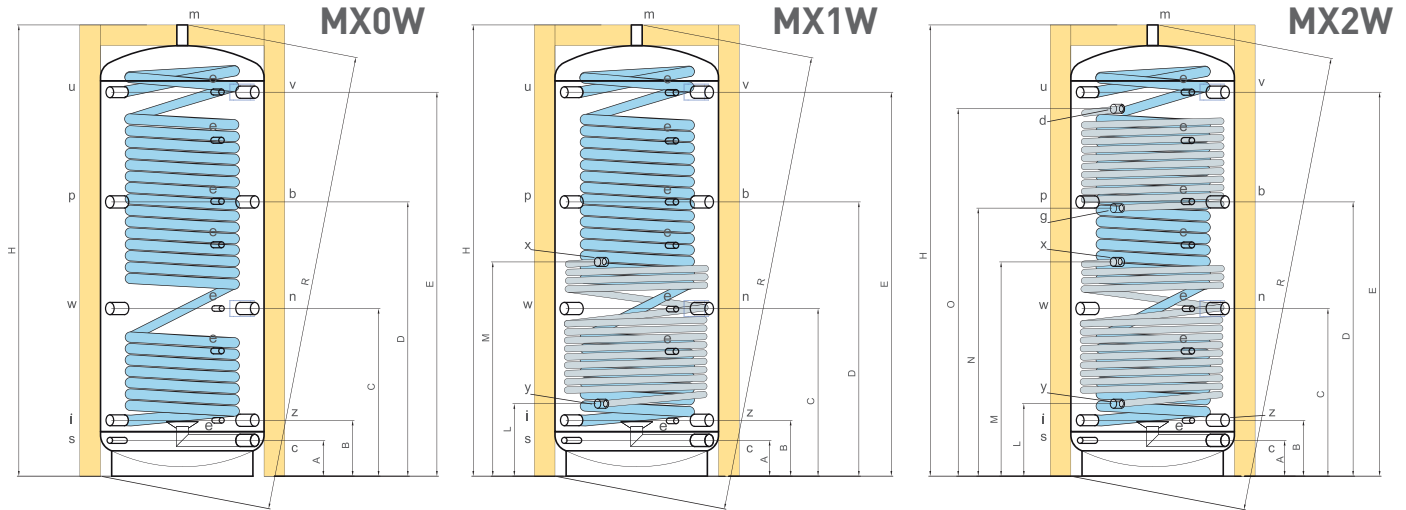
a	Ánodo in magnesio	n	Retorno instalación de calefacción
b	Ida a la instalación de calefacción	p	Conexión de servicio
c	retorno de instalación a baja temperatura	q	Brida de inspección sanitario
d	Entrada a intercambiador fijo superior	r	Recirculación sanitario
e	Ubicación libre para sonda o termómetro	s	Descarga acumulador
f	Brida de inspección acumulador	u	Salida de agua caliente sanitaria
g	Salida de intercambiador fijo superior	v	Entrada agua caliente caldera
i	Entrada agua fría sanitaria	w	Conexión de servicio / predisposición resistencia eléctrica
m	Purga acumulador	x	Entrada intercambiador inferior
		y	Salida intercambiador inferior
		z	Retorno a caldera

Acumulador Combi para acumulación de agua técnica y producción instantánea de ACS

MX0W sin brida

MX1W con serpentín espiroidal fijo inferior

MX2W con doble serpentín espiroidal fijo



Descripción técnica:

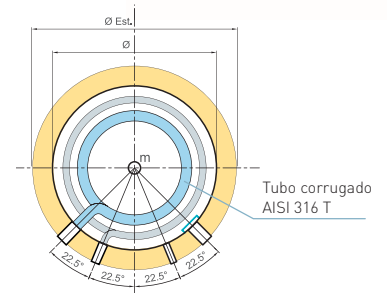
Termo acumulador de agua para calefacción sin serpentín, producción instantánea de ACS mediante tubo corrugado AISI 316 T.

Material acumulador sanitario:

- Acero inoxidable AISI 316 T
- Trabajo 6 bar 95°C

Material acumulador de inercia:

- Acero al carbono
- Tratamiento interno: liso
- Tratamiento externo: barnizado
- Trabajo acumulador: 3 bar 95°C
- Trabajo intercambiador: 12 bar 95°C
- Garantía: 5 años
- Aislamiento en poliuretano flexible o poliuretano rígido
- Revestimiento: Sky
- Accesorios opcionales: Termómetro, termostato, resistencias eléctricas.



Vista superior

LT	Dimensiones				Cotas (mm)									Intercambiador (m ²)			Peso
	Ø	H	Ø Est.	R	A	B	C	D	E	L	M	N	O	INF	SUP	Sanit. INOX	kg
650	750	1735	950	1170	165	275	655	1030	1410	355	875	980	1330	2.50	2.00	5.50	207
800	790	1730	990	1790	160	270	650	1025	1405	350	870	975	1325	2.70	2.10	7.00	221
1000	790	2180	990	2230	160	270	810	1325	1855	350	1035	1295	1775	3.50	2.50	7.50	270
1250	950	2095	1150	2160	230	340	800	1265	1725	420	1020	1205	1645	3.80	3.00	8.50	303
1500	1000	2135	1200	2210	255	360	785	1285	1745	440	1100	1265	1665	4.50	3.20	10.00	345
2000	1100	2455	1300	2530	255	365	925	1495	2050	445	1085	1495	1975	4.80	4.00	11.00	453

CONEXIONES (gas)				
LT	d g x y s	e	b c m n p w v z	i u
650	1"	1/2"	1"1/2	1"1/4
800	1"	1/2	1"1/2	1"1/4
1000	1"	1/2	1"1/2	1"1/4
1500	1"	1/2	1"1/2	1"1/4
2000	1"	1/2	1"1/2	1"1/4

LEYENDA

b	Idea a la instalación de calefacción	p	Conexión de servicio
c	Retorno de la instalación a baja temperatura	s	Descarga acumulador
d	Entrada intercambiador superior	u	Salida ACS
e	Ubicación libre para sonda/termómetro	v	Entrada agua caldera
g	Salida intercambiador superior	w	Conexión de servicio / predisposición resistencia eléctrica
i	Entrada de agua fría sanitaria	x	Entrada intercambiador inferior
m	Entrada agua caldera / purga acumulador	y	Salida intercambiador inferior
n	Retorno instalación calefacción	z	Retorno a caldera

Accesorios para acumuladores

Porta sonda doble Ø8 x 265mm conexión 1/2"

Porta sonda simple Ø8 x 110mm conexión 1/2"

Ánodo de sacrificio de magnesio

Ø	L [mm]	d [mm]	Capacidad acumulador
1" 1/4	400	22	200 - 800 litros

Ánodo electrónico

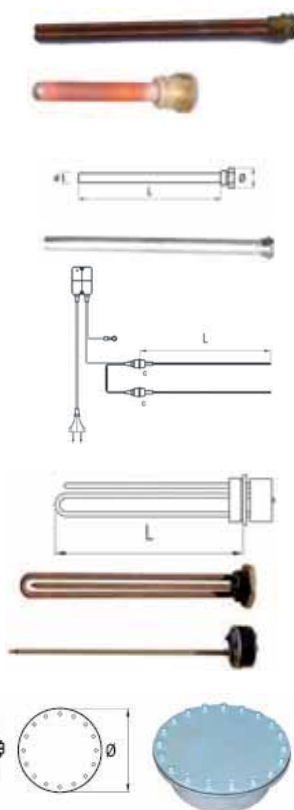
c	L [mm]	Nº electrodos	Capacidad acumulador
1/2"	450	22	750 - 1500 litros

Resistencia eléctrica en cobre con termostato para agua

Watt (230 V)	Ø	L [mm]	Modelo
1500	1" 1/4	300	TMRER15
2000	1" 1/4	400	TMRER20
3000	1" 1/4	700	TMRER30

Puerta de inspección completa de juntas de goma y tuercas

Ø [mm]	C [mm]	F [mm]	Tuercas
290	220	260	12 M12



Intercambiador de cobre



Mod.	Sup. de intercambio (mm)	Ø (mm)	Longitud (mm)	Distancia entre centros (mm)	Ø conexión (mm)	Aplicable
TM 075	0,75	140	400	70	¾" M	lt. 200 ÷ 5000
TM 130	1,30	170	420	70	¾" M	lt. 200 ÷ 5000
TM 180	1,80	170	450	70	¾" M	lt. 200 ÷ 5000
TM 230	2,30	170	570	70	¾" M	lt. 300 ÷ 5000
TM 260	2,60	190	580	70	¾" M	lt. 500 ÷ 5000
TM 320	3,20	190	600	70	¾" M	lt. 500 ÷ 5000
TM 450	4,50	200	750	90	1" ¼ M	lt. 800 ÷ 5000
TM 530	5,30	200	845	90	1" ¼ M	lt. 1250 ÷ 5000
TM 630	6,30	200	980	90	1" ¼ M	lt. 1500 ÷ 5000

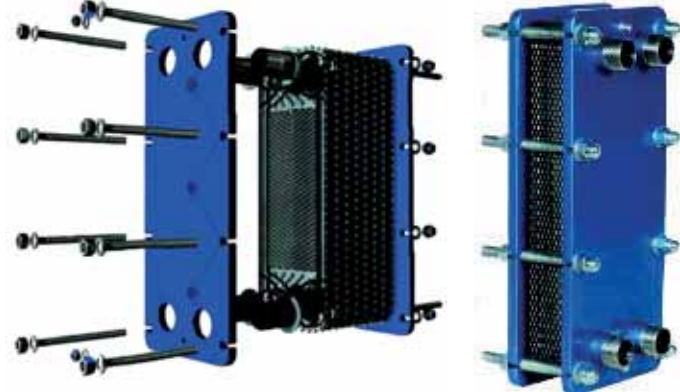
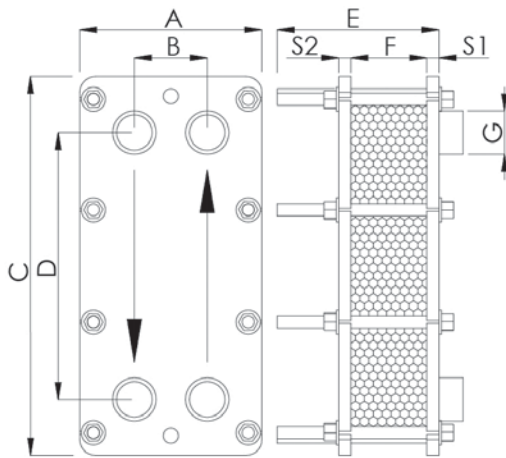
I°: (90÷70)
II°: (10÷45)

	°C	TM 075	TM 130	TM 180	TM 230	TM 260	TM 320	TM 450	TM 530	TM 630
Potencia (kcal/h)	°C	17000	32000	35000	50000	58000	70000	100000	117000	140000
Producción (lt/h)	°C	480	910	1000	1425	1.655	2000	2855	3340	4000
Producción (lt/1')	°C	8	15	16	24	28	33	48	55	66
Caudal (lt/h)	°C	850	1600	1750	2500	2900	3500	5000	5850	7000
Depresión (m.c.a.)	°C	0,3	1,5	3	6,5	8	12	5	6	8

I°: (80÷60)
II°: (10÷45)

	°C	TM 075	TM 130	TM 180	TM 230	TM 260	TM 320	TM 450	TM 530	TM 630
Potencia (kcal/h)	°C	12000	20000	23000	34000	40000	47000	68000	80000	95000
Producción (lt/h)	°C	34	570	650	970	1140	1340	1940	2280	2710
Producción (lt/1')	°C	6	9	10	16	19	22	32	38	45
Caudal (lt/h)	°C	600	1000	1150	1700	2000	2350	3400	4000	4750
Depresión (m.c.a.)	°C	0,3	0,4	1,2	3,6	7	12	4,5	6	8

Intercambiador de placas inspeccionables



Intercambiador de calor en placas de acero inoxidable AISI-316 con juntas EPDM desmontables.
 Placa PN10 en acero al carbono barnizado externamente.
 N° de placas intermedias según pedido.

Modelo	Nº de placas	Potencia kW	Caudal l/h	Superficie unidad m ²	Canal (lt)	Peso placa (kg)	Espesor placa (mm)	Peso pletina (kg)
TSC510/11	11	17,4	1500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/15	15	29,1	2600	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/19	19	40,7	3500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/23	23	52,3	4500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/27	27	64,0	5500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/31	31	75,6	6500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/39	39	98,8	8500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/43	43	110,5	9500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/47	47	122,1	10500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/55	55	145,3	12500	0,048	0,102	0,2	0,5	25
TSC510/61	61	162,8	14000	0,048	0,102	0,2	0,5	25

La potencia en kW se expresa según estas condiciones

Temperatura Primario	70-60 °C
Temperatura Secundario	50-60 °C
Δp Primario	25 kPa
Δp Secundario	25 kPa
Temp. máx trabajo	120 °C
Presión máxima	10 bar

Mod.	A (mm)	B (mm)	C (mm)	D (mm)	E max (mm)	F (mm)	G (mm)	S1/S2 (mm)	Pres. nom
Todos	204	86	490	381	290	n x 2,65	1" ¼	14/12	10 PN



MET MANN
Creando Clima desde 1959

SU CONFORT Y SATISFACCIÓN
www.metmann.com



Metalúrgica Manlleuense S.A.
Fontcuberta, 32-36
Aptartado de correos 19
08560 Manlleu (Barcelona)
SPAIN

T +34 93 851 15 99
F +34 93 851 16 45
metmann@metmann.com
www.metmann.com

Atención al cliente
T 902 101 374
F 902 101 373