

INTERACUMULADOR 1 SERPENTÍN ACS

Serie MAGNUS

IDROGAS

CARACTERÍSTICAS

- Fabricados en acero vitrificado de alta calidad s/DIN 4753
- Aislamiento de espuma de PU rígido libre de CFC de alta eficiencia
- Temperatura máxima de trabajo 95°C
- Presión máxima de trabajo 8 bar
- Presión máxima de trabajo del serpentín 8 bar
- Acabado externo skay de PVC
- Protección catódica por ánodos de magnesio
- Instalación vertical sobre suelo
- Serpentín fijo para producción de ACS

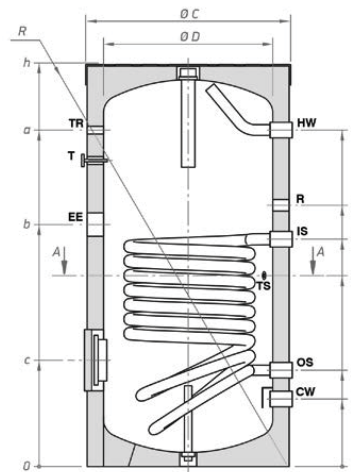
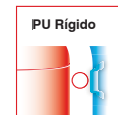
Código	Artículo
CC20211	MAGNUS IMS1 160 L
CC20212	MAGNUS IMS1 200 L
CC20213	MAGNUS IMS1 300 L
CC20214	MAGNUS IMS1 500 L

DATOS TÉCNICOS

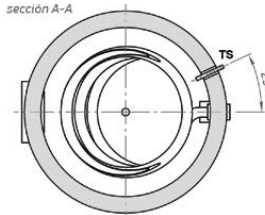
Volumen	L	160	200	300	500
Peso neto	kg	54	65	92	145
Aislamiento (PU rígido)	mm	50	50	50	50
Superficie serpentín S1	m ²	0,96	0,96	1,45	2,25
Capacidad serpentín S1	L	5,8	5,8	8,8	10
Pérdida de calor ΔT 45K	kWh/24h	1,2	1,4	1,7	2,3
Clase eficiencia energética		B	B	B	C

DIMENSIONES ± 5 mm

h	mm	1007	1200	1420	1674
a	mm	785	993	1207	1448
b	mm	--	714	846	986
c	mm	314	314	314	324
d	mm	785	993	1207	1448
f	mm	602	771	1010	1199
l	mm	671	671	804	944
j	mm	284	284	288	299
k	mm	200	199	203	214
n	mm	360	564	653	750
R	mm	1169	1345	1563	1838
$\varnothing C$	mm	600	600	650	750
$\varnothing D$	mm	500	500	550	650



Sección A-A
sección A-A



CW	Entrada agua fría	G 1"
HW	Salida agua caliente	G 1"
IS	Ida del serpentín 1	G 1"
OS	Retorno del serpentín 1	G 1"
TS	Conexiones sensor temperatura	G 1/2"
R	Recirculación	G 3/4"
EE	Conexión elemento eléctrico	G 1 1/2"
T	Termómetro	$\varnothing 14 \times 1,5$
TR	Conexión para regulador temperatura	G 1/2"