



Inercia - 1 Intercambiador (con Serpentina de ACS instantánea)

500 a 1000L

Principais Caraterísticas

- Construidos en acero al carbono;
- Presión máxima de servicio: 3 bar;
- Intercambiador en Acero Inox AISI316L para producción de AQS Instantánea;
- Permite la interconexión de diversas fuentes de energía;
- Conexiones adicionales para sondas;
- Aislamiento flexible de 85 mm y revestimiento de PVC, para capacidades de 500 litros;
- Aislamiento flexible de 100 mm y revestimiento de PVC, para capacidades de 750 y 1000 litros;

Descrição do Produto

Termoacumuladores de inercia, y con una serpentina, para conexión al circuito primario de calefacción, principalmente con fuentes de energía intermitentes.

Producidos en acero al carbono. Incluye un Intercambiador adicional, del tipo Serpentina, en acero inoxidable, para su uso en la producción de A.Q.S. instantáneo.

APLICACIÓN: Producción y almacenamiento de agua caliente para calefacción central. Optimiza la utilización de fuentes de calor de combustibles sólidos como pellets, leña, etc. Producción de A.Q.S. instantáneo.

Disponible en las capacidades de 500 a 1000 Litros.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0211-0301	Depósito de Inercia 500L - 1 Intercambiador + Serpentin ACS
0211-0302	Depósito de Inercia 750L - 1 Intercambiador + Serpentin ACS
0211-0303	Depósito de Inercia 1000L - 1 Permutador + Serpentin ACS

DATOS TÉCNICOS		500	750	1000
Clase de Eficiencia Energética		B	A	B
Perdida Permanente	W	59	64	84
Área de Permuta de la Serpentina (Primario)	m²	1,85	2,08	3.03
Volumen de la Serpentina (Primario)	L	12,14	13,7	19,92
Potencia Térmica de la Serpentina - AQS (80-60°C)	kW	55	62	88
Potencia Térmica Serpentina Primario, de acuerdo EN12897 (15-60°C; 15l/min.; 80°C)	kW	27	25	32,3
Pérdida de carga de la serpentina (primario)	mbar	40	30	35
Área de Permuta de la Serpentina de ACS	m²	4,4	6	7,5
Volumen de Agua de la Serpentina de ACS	L	34,2	47	58,8
Presión Máxima de la Serpentina de ACS	bar	6	6	6
Peso	kg	153	209	254
CONEXIONES				
1- Ida / Vuelta		1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
3 - Intercambiador Serpentina Inferior		1" F	1" F	1" F
4 - Intercambiador de ACS		1" F	1" F	1" F
5 - Conexión a Sondas		1/2" F	1/2" F	1/2" F
6 - Conexión adicional		1 1/2" F	1 1/2" F	1 1/2" F
DIMENSIONES				
A	mm	220	330	330
B	mm	260	360	365

INÉRCIA

C	mm	980	880	1050
D	mm	850	1100	1100
F	mm	635	645	760
G	mm	105	125	125
H	mm	1765	1685	2020
I	mm	630	470	630
K	mm	1045	960	1190
L	mm	1460	1270	1620

