

DEPÓSITO PRESTIGE EP DUO 1500-2000 ECONOMIC

DEPÓSITO INTEGRADO PARA SOLAR E PRODUÇÃO DE AQS

Smalglass: Depósito de água, feito em aço de alta qualidade **com 2 serpentinas**.

Tem protecção anódica, tratamento interior de acordo com a normativa DIN 4753-3 e UNI 10025.

Isolamento: Poluretano de revestimento rígido 100 mm.

Descrição: Integrável em todas as plantas. Rapidez de acumulação com evacuação abundante e contínua. Alta eficiência a baixos custos. Higiene absoluta. Longa duração sem corrosão. Simplicidade de instalação.



DIMENSÕES (mm)

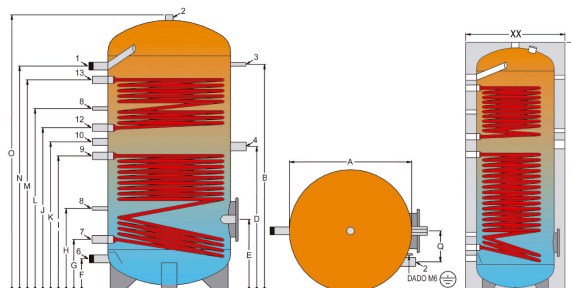
MODELO	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q
1500	1000	1820	-	1230	515	280	415	525	1125	1315	1220	1410	1720	1870	2120	-	230
2000	1100	2000	-	1340	550	260	400	660	1205	1425	1315	1485	1870	1990	2405	-	230

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

PRESTIGE EP DUO		UNI.	MODELO 1500	MODELO 2000
Referência			551520.B	552002.B
Capacidade Total		Litros	1449	2054
Isolamento suave		100 mm	.	.
Isolamento rígido		100 mm	.	.
Altura total com isolamento		mm	2185	2470
Tamanho diagonal		mm	2280	2580
Depósito- Isolamento em poluretano suave (100 mm) / em poluretano rígido (100 mm)		ø mm	1200	1300
Permutador Superior		m²	1,8	2,8
Permutador Inferior		m²	3,4	4,6
Capacidade de água na serpentina	SUP.	Litros	10,4	16,9
	INF.	Litros	19,5	28,1
Potência Absorvida	SUP.	kW	47	73
	INF.	kW	88	120
Capacidade necessária da serpentina	SUP.	m³/h	2,0	3,1
	INF.	m³/h	3,8	5,2
Produção de AQS 80°/60° C - 10°/45°C (DIN 4708)	SUP.	m³/h	1,2	1,8
	INF.	m³/h	2,2	2,9
Perdas de Pressão	SUP.	mbar	80	233
	INF.	mbar	499	1019
Coeficiente		NL	45,0	60,0
Flange		ø mm	290/220	
Peso Líquido		Kg	365	480
Pressão Máx. de operação do depósito		bar	8	
Pressão Máx. de operação do permutador		bar	6	
Temperatura Máx. de operação do depósito		°C	95	

Nº TIPO DE CONECTOR	MODELO 1500 : 2000
1> Saída de AQS	1" 1/2
2> Ânodo	1" 1/2
3> Termómetro - sonda	1/2"
4> Resistência Eléctrica	1" 1/2
5> Manfa de Fixação "Cega"	-
6> Entrada de Água Fria	1" 1/2
7> Saída da Serpentina	1" 1/4
8> Termostato	1/2"
9> Entrada da Serpentina	1" 1/4
10> Recirculação	1"
11> Saída AQS	-
12> Saída Serpentina Superior	1" 1/4
13> Entrada Serpentina Superior	1" 1/4

Modelo PRESTIGE EP DUO 1500 : 2000



DEPÓSITO AQS PRESTIGE EP ESQUEMA HIDRÁULICO

