



ACUMULADORES INOX AISI 444

ACUMULADORES HIGIÉNICOS DE LONGA DURABILIDADE

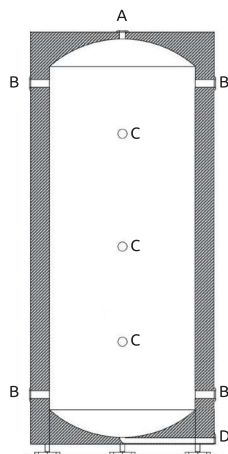
CARACTERÍSTICAS

- > Acumuladores cilíndricos em chapa inox AISI 444, soldados com a melhor tecnologia.
- > Capacidade de 100 a 500 litros em inox 444.
- > Pressão máxima de operação de 6 bar.
- > Isolamento em poliuretano injetado (livre em CFC's e HCFC's) e revestimento a napa esponjosa.
- > Modelos com serpentina com resistência de série e anôdo de magnésio.
- > Possibilidade acumulador feito à medida ou inox 316..
- > Depósitos a partir de 500 l levam tubo de esgoto
- > Possibilidade de virem equipados com ânodo de magnésio eletrônico
 - Até 400L acresce 105€
 - De 500L a 1000L acresce 135€

ACUMULADOR INOX INÉRCIA

MODELO		ACUMULADOR INOX INÉRCIA				
Referência		EF001	EF002	EF003	EF004	EF005
Capacidade Total	[L]	100	150	200	300	500
Altura total	A [mm]	1040	1380	1330	1830	1850
Diâmetro Exterior	Ø [mm]	480	480	600	600	800
Isolamento PU	[mm]	40	40	65	65	85
Classe eficiência energética		B	B	B	B	C
Perdas permanentes de energia	[W]	40	44	48	55	101
Pres. Máx. de serviço /ensaio acumul.	[bar]	6 9	6 9	6 9	6 9	6 9
Temperatura serviço máxima	[°C]	110	110	110	110	110

DESENHO TÉCNICO



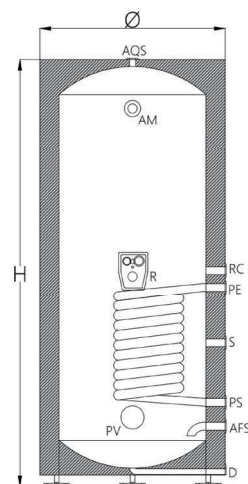
	100	150	200	300	500
A - União Purgador	½"	½"	½"	¾"	¾"
B - Entrada / Saída	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼
C - Sondas	½"	½"	½"	½"	½"
C - Descarga	-	-	-	-	1"

ACUMULADOR INOX 1 SERPENTINA

MODELO		ACUMULADOR INOX 1 SERPENTINA				
Referência		EF006	EF007	EF008	EF009	EF010
Capacidade Total	[L]	100	150	200	300	500
Altura total	[A mm]	1040	1380	1330	1830	1850
Diâmetro Exterior	[Ø mm]	480	480	600	600	800
Isolamento PU 43 kg/m³	[mm]	40	40	65	65	85
Classe eficiência energética		B	B	B	B	C
Perdas permanentes de energia	[W]	40	44	48	55	101
Pres. Máx. de serviço /ensaio acumul.	[bar]	6 9	6 9	6 9	6 9	6 9
Área serpentina inferior	[m²]	0,76	0,76	0,94	1,41	1,82
Potência a 60° C	[kW]	12,1	12,1	15,1	22,5	29,1
Temp. máx. da serpentina	[°C]	120	120	120	120	120
Pres. Máx. de serviço da serpentina	[bar]	8	8	8	8	8
Potência da resistência (de série)	[W]	1500	1500	1500	1500	3000
Peso bruto	[kg]	46	61	65	85	126

DESENHO TÉCNICO

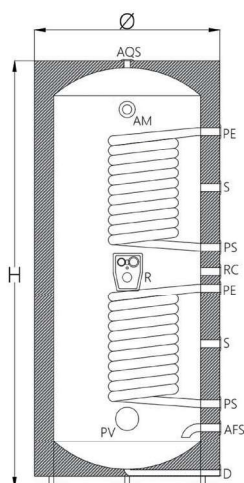
	100	150	200	300	500
AQS (Água Quente Sanitária)	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
AFS (Água Fria Sanitária)	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
PE (Permutador Entrada)	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
PS (Permutador Saída)	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
S (Sondas)	½"	½"	½"	½"	½"
R (Kit elétrico)	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼	1" ¼
AM (Ânodo Magnésio)	¾"	¾"	¾"	¾"	1"
RC (Recirculação)	-	¾"	¾"	¾"	1"
PV (Porta de Visita)	-	-	-	-	DN 100
D (Descarga)	-	-	-	-	1"



ACUMULADOR INOX 2 SERPENTINAS

MODELO		ACUMULADOR INOX 2 SERPENTINAS		
Referência		EF011	EF012	EF013
Capacidade Total	[L]	200	300	500
Altura total	[A mm]	1330	1830	1850
Diâmetro Exterior	[Ø mm]	600	600	800
Isolamento PU	[mm]	65	65	85
Classe eficiência energética		B	B	C
Perdas permanentes de energia	[W]	48	55	101
Pres. Máx. de serviço /ensaio acumul.	[bar]	6 9	6 9	6 9
Área serpentina inferior	[m ²]	0,94	1,41	1,82
Potência a 60° C	[kW]	15,1	22,5	29,1
Temp. máx. da serpentina inferior	[°C]	120	120	120
Área serpentina superior	[m ²]	0,68	0,95	1,35
Temp. máx. da serpentina superior	[°C]	110	110	110
Pres. Máx. de serviço da serpentina	[bar]	8	8	8
Potência da resistência (de série)	[W]	1500	1500	3000
Peso bruto	[kg]	65	85	126

DESENHO TÉCNICO



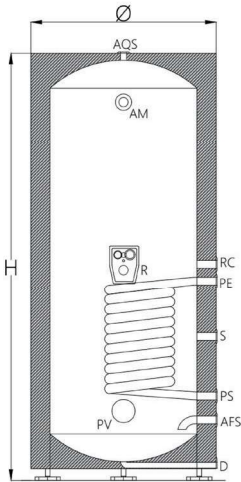
	200	300	500
AQS (Água Quente Sanitária)	¾"	¾"	1"
AFS (Água Fria Sanitária)	¾"	¾"	1"
PE (Permutador Entrada)	¾"	¾"	1"
PS (Permutador Saída)	¾"	¾"	1"
S (Sondas)	½"	½"	½"
R (Kit elétrico)	1" ¼"	1" ¼"	1" ¼"
AM (Ânodo Magnésio)	¾"	¾"	1" ¼"
RC (Recirculação)	¾"	¾"	1"
PV (Porta de Visita)	-	-	DN 100
D (Descarga)	-	-	1"

ACUMULADOR INOX 1 E 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR

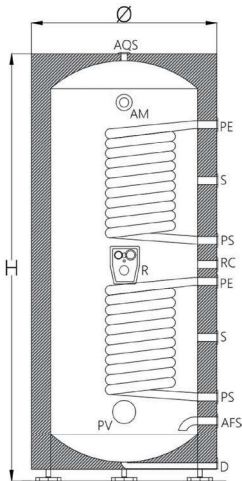
MODELO		ACUMULADOR INOX C/ SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR						
		1 SERPENTINA P/ BOMBA DE CALOR			1 SERPENTINA P/ BOMBA DE CALOR + 1 SERPENTINA P/ SOLAR			
Referência		EF090	EF091	EF092	EF093	EF094 Serp. Separadas	EF104 Serp. Entrelaçadas	EF095
Capacidade Total	[L]	200	300	500	200	300	300	500
Altura total	[A mm]	1330	1830	1850	1330	1830	1830	1850
Diâmetro Exterior	[Ø mm]	600	600	800	600	600	600	800
Isolamento PU	[mm]	65	65	85	65	65	65	85
Classe eficiência energética		B	B	C	B	B	B	C
Perdas permanentes de energia	[W]	48	55	101	48	55	55	101
Pres. Máx. de serviço /ensaio acumul.	[bar]	6 9	6 9	6 9	6 9	6 9	6 9	6 9
Área serpentina superior	[m ²]	1,90	2,70	3,60	1,90	2,70	2,70	3,60
Potência a 60° C	[kW]	30,4	43,2	57,6	30,4	43,2	43,2	57,6
Área serpentina inferior	[m ²]	-	-	-	0,94	1,4	1,4	1,8
Potência a 60° C	[kW]	-	-	-	15	22,5	22,5	29,1
Pres. Máx. de serviço da serpentina	[bar]	8	8	8	8	8	8	8
Potência da resistência (de série)	[W]	1500	1500	3000	1500	1500	1500	3000
Peso bruto	[kg]	65	85	126	65	85	85	126

DESENHO TÉCNICO ACUMULADOR INOX 1 SERPENTINA PARA BOMBA DE CALOR

	200	300	500
AQS (Água Quente Sanitária)	¾"	¾"	1"
AFS (Água Fria Sanitária)	¾"	¾"	1"
PE (Permutador Entrada)	1"	1"	1"
PS (Permutador Saída)	1"	1"	1"
S (Sondas)	½"	½"	½"
R (Kit elétrico)	1" ¼	1" ¼	1" ¼
AM (Ânodo Magnésio)	¾"	¾"	1" ¼
RC (Recirculação)	¾"	¾"	1"
PV (Porta de Visita)	-	-	DN 100
D (Descarga)	-	-	1"



DESENHO TÉCNICO ACUMULADOR INOX 2 SERPENTINAS PARA BOMBA DE CALOR



	200	300	500
AQS (Água Quente Sanitária)	¾"	¾"	1"
AFS (Água Fria Sanitária)	¾"	¾"	1"
PE (Permutador Inferior Entrada)	¾"	¾"	1"
PS (Permutador Inferior Saída)	¾"	¾"	1"
PE (Permutador Superior Entrada)	1"	1"	1"
PS (Permutador Superior Saída)	1"	1"	1"
S (Sondas)	½"	½"	½"
R (Kit elétrico)	1" ¼	1" ¼	1" ¼
AM (Ânodo Magnésio)	¾"	¾"	1" ¼
RC (Recirculação)	¾"	¾"	1"
PV (Porta de Visita)	-	-	DN 100
D (Descarga)	-	-	1"