

INOX (A.Q.S.)



Inox - Para Bombas de Calor (200 a 500L)

Aço Inox AISI 444 / LDX2101 / Duplex 2205

Descrição do Produto

Nova gama de termoacumuladores em aço inox, com permutadores de serpentina, especialmente concebidos para funcionamento com bombas de calor.

Modelos e Preços

Código	Modelo
0201-0105RYBC	Termoacumulador BC 200L Aisi 444 (1 Permutador)
0201-0315RYBC	Termoacumulador BC 300L Aisi 444 (1 Permutador)
0201-0318RYBC	Termoacumulador BC 500L Aisi 444 (1 Permutador)
0202-0105RYBC	Termoacumulador BC 200L Aisi 444 (2 Permutadores)
0202-0315RYBC	Termoacumulador BC 300L Aisi 444 (2 Permutadores)
0202-0318RYBC	Termoacumulador BC 500L Aisi 444 (2 Permutadores)
0202-0507RYBC	Termoacumulador BC 200L Aisi 444 (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0509RYBC	Termoacumulador BC 300L Aisi 444 (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0511RYBC	Termoacumulador BC 500L Aisi 444 (2 Permutadores Entrelaçados)
0201-0105RBC	Termoacumulador BC 200L Inox LDX2101 DX R (1 Permutador)
0201-0315RBC	Termoacumulador BC 300L Inox LDX2101 DX R (1 Permutador)
0201-0318RBC	Termoacumulador BC 500L Inox LDX2101 DX R (1 Permutador)
0202-0105RBC	Termoacumulador BC 200L Inox LDX2101 DX R (2 Permutadores)
0202-0315RBC	Termoacumulador BC 300L Inox DX R (2 Permutadores)
0202-0318RBC	Termoacumulador BC 500L Inox LDX2101 DX R (2 Permutadores)
0202-0507RBC	Termoacumulador BC 200L Inox LDX2101 DX R (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0509RBC	Termoacumulador BC 300L Inox LDX2101 DX R (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0511RBC	Termoacumulador BC 500L Inox DX R (2 Permutadores Entrelaçados)
0201-0105RDBC	Termoacumulador BC 200L Inox Duplex 2205 (1 Permutador)
0201-0315RDBC	Termoacumulador BC 300L Inox Duplex 2205 (1 Permutador)
0201-0318RDBC	Termoacumulador BC 500L Inox Duplex 2205 (1 Permutador)
0202-0105RDBC	Termoacumulador BC 200L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores)
0202-0315RDBC	Termoacumulador BC 300L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores)
0202-0318RDBC	Termoacumulador BC 500L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores)
0202-0507RDBC	Termoacumulador BC 200L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0509RDBC	Termoacumulador BC 300L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores Entrelaçados)
0202-0511RDBC	Termoacumulador BC 500L Inox Duplex 2205 (2 Permutadores Entrelaçados)



TIPO DE AÇO	AISI 444	LDX 2101	DUPLEX 2205
Capacidades (lts)	200 a 500	200 a 500	200 a 500
Permutadores Internos	Inox AISI 444	Inox AISI 316L	Inox AISI 316L
Isolamento Térmico	Poliuretano 50mm	Poliuretano 50mm	Poliuretano 50mm
Revestimento Exterior	Polipropileno (PPH)	Aço Galvanizado DX51	Aço Galvanizado DX51
Pressão de Serviço (bar)	6	6	6
Apoio Elétrico	✓	✓	✓
Ânodo de Magnésio	✓	✗	✗
Garantia	2 Anos	3 Anos	8 Anos
MODELOS - AISI 444	200L	300L	500L
Área do 1º Permutador - Bomba de Calor (m²)	1,6	1,6	0,96
Área do 2º Permutador - Solar (m²)	0,48	0,48	2,4
Pressão de Ensaio (Bar)	9	9	9
Pressão Máx. Serviço (Bar)	6	6	6
Apoio Elétrico (W)	2000	2000	3000
Perdas de Calor (W)	79	91	114
Classe Energética	B	B	B
Eficiência Energética Produção A.Q.S. (%)	68	71	82
Perfil de Carga	L	XL	XXL
Consumo anual de energia (KWh)	1848	2958	3691
Altura (mm)	1237	1477	1820
Diâmetro (mm)	570	640	725
Entrada e Saída Água (")	3/4 F	3/4 F	1 F
Retorno A.Q.S. (")	3/4 F	3/4 F	1 F
Entrada e Saída Permutador BC (")	1 F	1 F	1 F
Entrada e Saída Permutador Solar (")	3/4 F	3/4 F	3/4 F
Sonda de Temperatura (")	1/2 F	1/2 F	1/2 F
Ânodo de Magnésio (")	1 F	1 F	1 F
Esgoto - Dreno (")	3/4 F	3/4 F	3/4 F
Apoio Elétrico com Resistência (")	1 1/4 F	1 1/4 F	1 1/4 F
MODELOS - LDX2101 E DUPLEX 2205	200L	300L	500L
Área do 1º Permutador - Bomba de Calor (m²)	2,10	2,60	3,00
Área do 2º Permutador - Solar (m²)	0,77	1,20	2,13
Pressão de Ensaio (Bar)	12	12	12
Pressão Máx. Serviço (Bar)	6	6	6
Apoio Elétrico (W)	1500	2000	3000
Perdas de Calor (W)	77	94	111
Classe Energética	C	C	C
Altura (mm)	1420	1570	1960
Diâmetro (mm)	550	620	710
Entrada e Saída Água (")	3/4 F	3/4 F	1 F
Retorno A.Q.S. (")	3/4 F	3/4 F	3/4 F
Entrada e Saída Permutador BC (")	1 F	1 F	1 F
Entrada e Saída Permutador Solar (")	3/4 F	3/4 F	3/4 F
Sonda de Temperatura (")	1/2 F	1/2 F	1/2 F
Sonda de Temperatura Solar (mm)	7	7	9

