

DEPÓSITOS DE INÉRCIA ACF



- DEPÓSITO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA QUENTE
- PARA ÁGUA REFRIGERADA
- PARA ÁGUA NÃO POTÁVEL
- PARA SISTEMAS DE AQUECIMENTO
- PARA SISTEMAS DE ARREFECIMENTO
- 10 BAR (MOD. 50 -1000)
- 10°C / +95°C
- ADEQUADO PARA BOMBA DE CALOR
- 6 BAR (MOD. 1500 -5000)

CARACTERÍSTICAS

- Instalação vertical ou horizontal parede (ACF 50P V/H e 100P V/H)
- Instalação vertical solo (ACF 100VS a ACF 5000VS)
- Construído em aço carbono, sem tratamento interior e exterior
- Isolamento: Poliuretano rígido com célula fechada (min. 50mm, máx. 130mm - ver tabela de características), isento de fluorocarbono (CFC e HCFC)
- Isolamento anti-condensação
- Forra exterior: Poliestereno Cinza (RAL 9006) até a 500 L, PVC Cinza(RAL 9006) de 800L a 200L e PVC Branco(RAL 9001) de 3000L e 5000L

INSTALAÇÃO

Utilize como volante térmico em instalações de aquecimento e arrefecimento para otimizar a inércia térmica e assim aumentar o volume de água aquecida/ arrefecida.

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO

Deve ser instalado no depósito:

VASO DE EXPANSÃO de volume adequado à instalação.

VÁLVULA DE SEGURANÇA ajustada a uma pressão inferior à pressão máxima da caldeira.

ACF UNIDADES DE PAREDE - Depósito de Inércia para sistemas de arrefecimento e aquecimento (50 - 100 litros)

CARATERISTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	CLASSE ENER.	VOL litros	ESPESSURA DO ISOLAMENTO mm	Ø mm	H mm	ACABAMENTO
15121005	ACF 50P V/H	A	50	50	400	880	Poliestereno cinza RAL 9006
15121010	ACF 100P V/H	B	96	55	510	960	

ISOLAMENTO: Poliuretano expandido rígido com 95% de células fechadas, isento de CFC e HCFC, classe de resistência ao fogo B2 de acordo com a norma DIN 4102-1

DIMENSÕES DE LIGAÇÃO (mm)

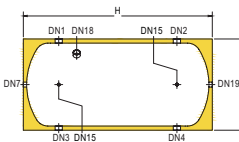
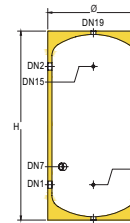
MODELO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN15	DN20	INSTALAÇÃO VERTICAL DN7	INSTALAÇÃO HORIZONTAL DN18
ACF 50P V/H	180	705	180	705	180	705	-	230
ACF 100P V/H	220	740	220	740	220	740	480	300

LIGAÇÕES

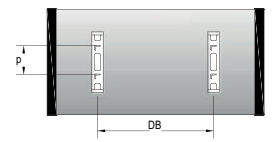
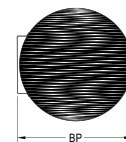
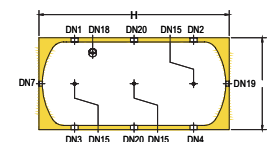
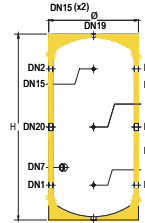
MODELO	DN1	DN2	DN3	DN4	DN15	DN18	DN19	DN20	INSTALAÇÃO VERTICAL DN7	INSTALAÇÃO HORIZONTAL DN7	INSTALAÇÃO HORIZONTAL DN18	INSTALAÇÃO HORIZONTAL DN20
ACF 50P V/H	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G1¼"	G½"	G1¼"	G1¼"	-	G1½"	G1¼"	G1¼"	G1¼"
ACF 100P V/H	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G½"	G1¼"	G1¼"	G1½"	G1½"	G1¼"	G1¼"	G1½"

Dimensões ACF

ACF 50P V/H



ACF 100P V/H

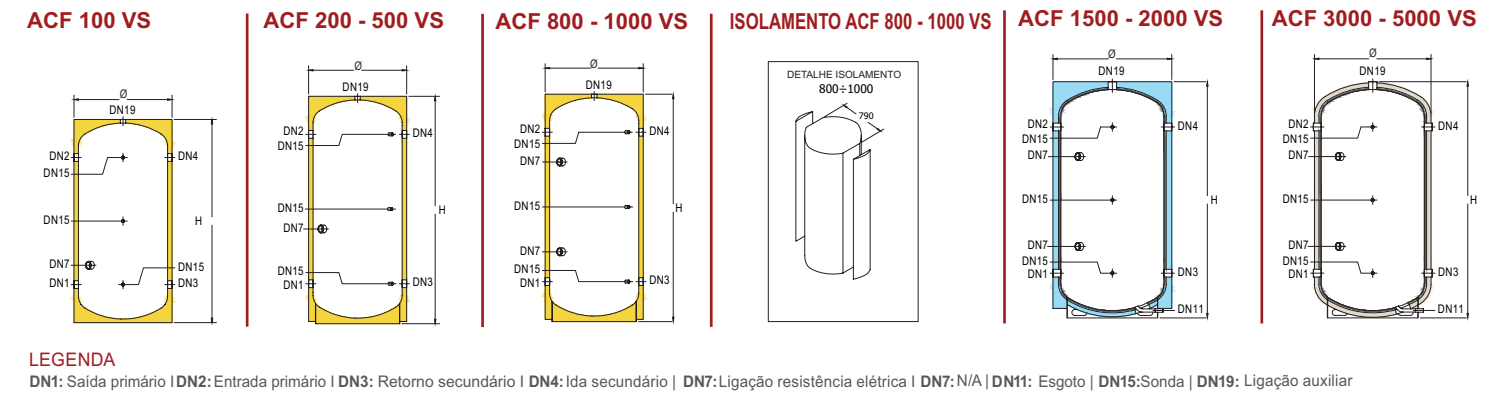


DESCRIÇÃO	DB mm	P mm	BP mm
ACF 50P V/H	525	165	445
ACF 100P V/H	400	145	535

LEGENDA

DN1: Saída primário | DN2: Entrada primário | DN3: Retorno secundário | DN4: Ida secundário | DN7: Ligação resistência elétrica | DN11: Esgoto | DN15: Sonda | DN18: Ligação Auxiliar | DN19: Ligação Auxiliar | DN20: Ligação Auxiliar | DB: Distância central do suporte | P: Afastamento entre furação | BP: suporte

ACF VERTICAL SOLO - Depósito de Inércia para sistemas de arrefecimento e aquecimento (100 - 5000 litros)



CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS

CÓDIGO	MODELO	CLASSE ENER.	VOL litros	Ø mm	H mm	QR mm	ALTURA DAS LIGAÇÕES LIGAÇÃO (mm)									DIMENSÕES DAS LIGAÇÕES								
							DN1	DN2	DN3	DN4	DN7		DN11	DN15		DN1	DN2	DN3	DN4	DN7	DN11	DN15	DN19	
15122010	ACF 100VS	B	96	510	960	1090	235	715	235	715	-	315	-	475	715	235	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	-	G½"	G1¼"
15122020	ACF 200VS	B	195	610	1185	1350	255	915	255	915	-	505	-	585	915	255	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	G1½"	-	G½"	G1¼"
15122030	ACF 300VS	B	282	650	1655	1800	260	1360	260	1360	-	585	-	810	1360	260	G2"	G2"	G2"	G2"	G1½"	-	G½"	G1¼"
15122050	ACF 500VS	C	494	760	1720	1900	320	1390	320	1390	-	730	-	855	1390	320	G3"	G3"	G3"	G3"	G1½"	-	G½"	G1¼"
15122080	ACF 800VS	C	747	940	1790	2050	340	1410	340	1410	1250	500	-	875	1410	340	G3"	G3"	G3"	G3"	G1½"	-	G½"	G1½"
15122100	ACF 1000VS	C	868	940	2040	2270	340	1660	340	1660	1460	550	-	1000	1660	340	G3"	G3"	G3"	G3"	G1½"	-	G½"	G1½"
15122150	ACF 1500VS	C	1643	1310	2495	2850	485	2005	485	2005	1755	735	80	1245	2005	485	G3"	G3"	G3"	G3"	G1½"	G1"	G½"	G3"
15122200	ACF 2000VS	C	1952	1410	2445	2880	475	1995	475	1995	1745	725	80	1235	1995	475	G3"	G3"	G3"	G3"	G1½"	G1"	G½"	G3"
15122300	ACF 3000VS	-	2986	1390	2840	3170	540	2320	540	2320	2030	830	80	1430	2320	540	G4"	G4"	G4"	G4"	G1½"	G1"	G½"	G3"
15122500	ACF 5000VS	-	5129	1740	3025	3490	635	2415	635	2415	2125	925	80	1525	2415	635	G4"	G4"	G4"	G4"	G1½"	G1"	G½"	G3"

CARACTERÍSTICAS DE ISOLAMENTO

- Isolamento removível (800 a 1000 litros).
- Poliuretano expandido rígido com 95% de células fechadas, isento de CFC e HCFC, classe de resistência ao fogo B2 de acordo com a norma DIN 4102-1. (100 a 1000 litros)
- Interior: polietileno reticulado de célula fechada. Exterior: 100% fibra de poliéster reciclável, classe de resistência ao fogo B1 de acordo com a norma DIN 4102-1. (1500 a 2000 litros)
- Interior: polietileno reticulado de célula fechada. Exterior: poliuretano expandido flexível com células abertas. (3000 a 5000 litros)

MODELO	ESPESSURA DO ISOLAMENTO mm	ACABAMENTO
ACF 100VS	55	Poliestireno cinzento RAL 9006
ACF 200VS		
ACF 300VS		
ACF 500VS	55	
ACF 800VS	75	PVC cinzento RAL 9006
ACF 1000VS		
ACF 1500VS	130	
ACF 2000VS		
ACF 3000VS	50	PVC branco RAL 9001
ACF 5000VS		

EXEMPLO DE INSTALAÇÃO DEPÓSITO ACF

