



ACUMULADORES VITRIFICADOS

ACUMULADORES HIGIÊNICOS DE LONGA DURABILIDADE

CARACTERÍSTICAS

- > Acumuladores vitrificados segundo a norma DIN 4753-3, adequados a conter Água Quente Sanitária (AQS).
- > Isolamento segundo a norma de eficiência energética EN15332.
- > Versões sem serpentina, com uma serpentina e com duas serpentinas.
- > Capacidades entre 200 e 3.000 litros.
- > Temperatura máxima de operação de 90°C.
- > Pressão máxima de operação 10 bar.
- > Ânodo de magnésio incluído.
- > Com flange de inspeção e limpeza.
- > Com ligação para resistência elétrica.

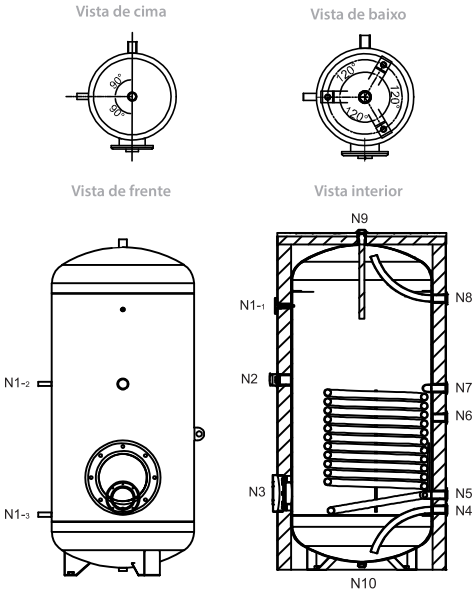
MODELO		ACUMULADOR 1 SERPENTINA VITRIFICADO						
CÓDIGO		EF066	EF067	EF068	EF069	EF070	EF071	EF072
Referência		ACU200L1SVIT	ACU300L1SVIT	ACU500L1SVIT	ACU800L1SVIT	ACU1000L1SVIT	ACU1500L1SVIT	ACU2000L1SVIT
Capacidade Total	[L]	200	300	500	800	1000	1500	2000
Classe eficiência energética		C	C	C	C	C	C	C
Perdas perm. de energia	[W]	74,20	84,60	115,80	128,30	148,10	162,10	181,70
Perdas perm. de energia	[kWh/24h]	1,78	2,03	2,77	3,08	3,55	3,89	4,36
Pres. de serviço acumul. serp.	[bar]	8 10	8 10	6 10	10 10	10 10	10 10	10 10
Temp. máx. de serviço	[°C]	95	95	95	95	95	95	95
Altura total	[A mm]	1340	1220	1845	2110	2070	2375	2280
Diâmetro	[Ø mm]	590	700	740	910	1010	1120	3160
Área serpentina inferior	[m²]	1,33	1,33	2,13	2,92	2,92	3,66	4,59
Isolamento PU	[mm]	50	50	50	80	80	80	80
Peso bruto	[kg]	109	123	135	250	270	370	500

MODELO		ACUMULADOR 2 SERPENTINAS VITRIFICADO						
CÓDIGO		EF075	EF076	EF077	EF078	EF079	EF080	EF081
Referência		ACU200L2SVIT	ACU300L2SVIT	ACU500L2SVIT	ACU800L2SVIT	ACU1000L2SVIT	ACU1500L2SVIT	ACU2000L2SVIT
Capacidade Total	[L]	200	300	500	800	1000	1500	2000
Classe eficiência energética		B	C	C	C	C	C	C
Perdas perm. de energia	[W]	59,90	86,30	112,10	128,30	148,10	162,10	181,70
Perdas perm. de energia	[kWh/24h]	1,44	2,07	2,69	3,08	3,55	3,89	4,36
Pres. de serviço acumul. serp.	[bar]	8 10	8 10	6 10	10 10	10 10	10 10	10 10
Temp. máx. de serviço	[°C]	95	95	95	95	95	95	95
Altura total	[A mm]	1340	1220	1845	2110	2070	2375	2280
Diâmetro	[Ø mm]	590	700	750	910	1010	1120	1260
Área serpentina superior	[m²]	0,66	0,66	1,33	1,46	1,46	1,46	2,26
Área serpentina inferior	[m²]	0,80	0,80	2,13	2,92	2,92	3,66	4,59
Isolamento PU	[mm]	50	50	50	80	80	80	80
Peso bruto	[kg]	112	132	155	290	318	360	400

DESENHOS TÉCNICOS

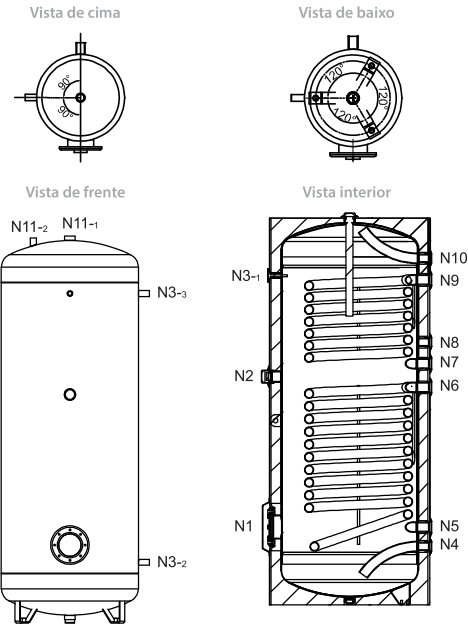
ACUMULADOR 1 SERPENTINA VITRIFICADO

	200	300	500	800	1000	1500	2000
N1-1	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N1-2	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N1-3	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N2	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"
N3	4"	4"	4"	5" 16"	5" 16"	5" 16"	5" 16"
N4	¾"	1"	1"	1½"	1½"	1½"	1½"
N5	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N6	¾"	1"	¾"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N7	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N8	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N9	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N10	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"



DESENHOS TÉCNICOS

ACUMULADOR 2 SERPENTINAS VITRIFICADO



	200	300	500	800		1000		1500		2000	
N1	4"	4"	4"	5"	16"	5"	16"	5"	16"	5"	16"
N2	1½"	1½"	1½"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"	2"
N3-1	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N3-2	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N3-3	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"	½"
N4	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N5	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N6	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N7	1¼"	1¼"	¾"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N8	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N9	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N10	¾"	1"	1"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N11-1	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N11-2	-	-	-	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"
N12	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	1¼"	2"	2"	2"	2"