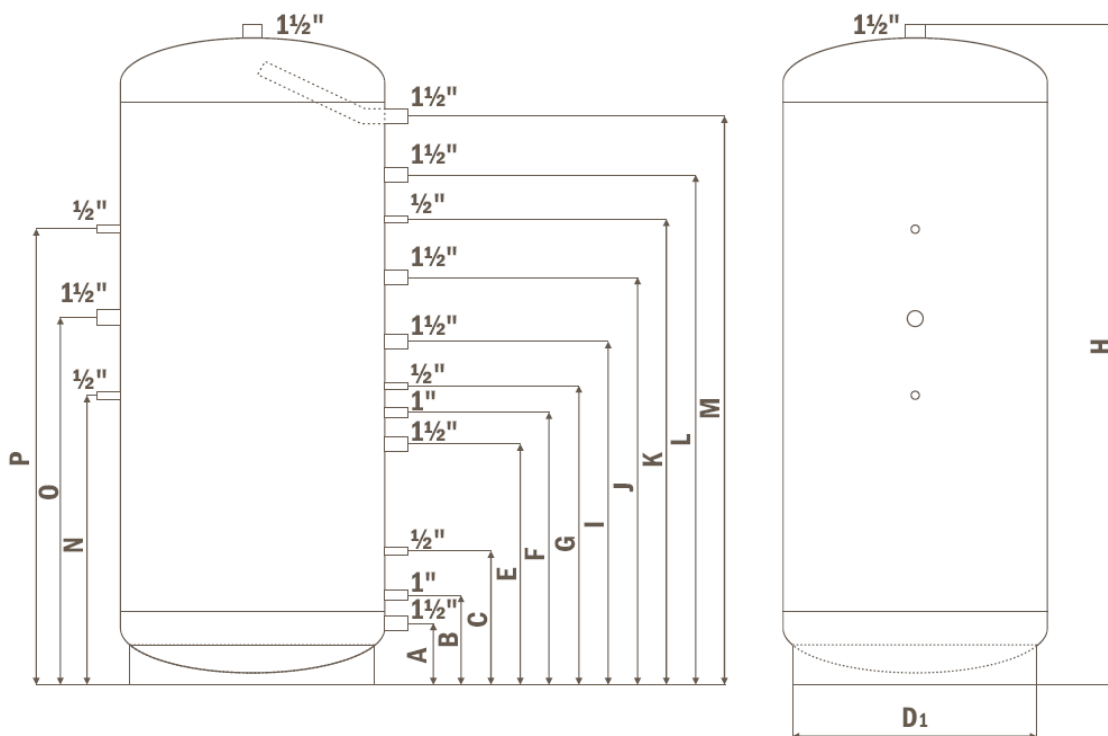


Depósito de Inércia (Buffer)

Os Buffers modelos PH, PHR e PHR2 podem ter várias aplicações no aquecimento de águas quentes domésticas e ar condicionado. Estes equipamentos são especialmente adequados para grandes instalações e permitem interligar vários sistemas de aquecimento operando a temperaturas diferentes. As condutas internas possuem roscas G ½", G 1" e G 1 ½". Estas condutas estão localizadas a diferentes alturas, o que torna este equipamento capaz de se adaptar às necessidades de cada cliente. O reservatório suporta uma pressão de 3 Bar até 95º C de temperatura, note-se que este sistema foi testado com água a 6 Bar. O modelo PH não possui nenhuma serpentina de troca de calor, enquanto o modelo PHR possui uma serpentina de troca de calor e o modelo e PHR2 possui duas.



Descrição técnica

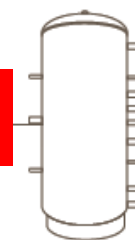
Material: Aço ST 32.7

Soldadura: em atmosfera de gases inertes (MIG e TIG)

Pressão de trabalho máxima: 3 Bar

Pressão de teste: 6 Bar

Temperatura de trabalho máxima: 95º C



DIMENSÕES DOS DEPÓSITOS

	500 L	800 L	1000 L	1500 L	2000 L
A	150	150	170	235	230
B	290	300	310	375	380
C	490	465	495	520	500
D	650	790	790	1000	1150
D₁	420	560	560	760	910
E	650	670	725	765	735
F	800	820	870	895	980
G	-	-	-	975	-
H	1670	1860	2040	2170	2200
I	-	-	-	1635	-
J	910	980	1060	1085	1170
K	1020	1290	1450	1305	1420
L	1150	1390	1520	1520	1670
M	1400	1573	1742	1808	1820
N	440	465	495	520	500
O	820	570	580	875	920
P	1150	1290	1500	1500	1690
Q	850	990	990	1200	1350

DADOS TÉCNICOS BUFFER MODELO PH

Volume em litros	500	800	1000	1500	2000
Peso em Kg	110	130	150	230	270

DADOS TÉCNICOS BUFFER MODELO PHR

Volume em litros	500	800	1000	1500	2000
Serpentinas entrada/saída G	1"	1"	1"	1"	1"
Superfície troca de calor em S1 m ²	1,7	2,9	3	3,4	4
Peso em Kg	130	170	190	270	320

DADOS TÉCNICOS BUFFER MODELO PHR 2

Volume em litros	500	800	1000	1500	2000
Serpentinas entrada/saída G	1"	1"	1"	1"	1"
Superfície troca de calor em S1 m ²	1,7	2,9	3	3,4	4
Superfície troca de calor em S2 m ²	0,9	1,6	1,8	2,4	2,4
Peso em Kg	145	200	225	315	365

