

ACUMULADOR DE ESTRATIFICAÇÃO PRO-HEAT

COM PERMUTADOR DE ESFERA PARA AQUECIMENTO

A carga por estratificação do acumulador de água impede a mistura da água fria com a água já aquecida. O sistema de acumulador de estratificação multifuncional apoia, deste modo, a potência de aquecimento. Os vaporizadores da corrente de entrada preservam ainda eficazmente a camada. Ampliável com o acumulador de aquecimento PSN.

TIPOS DE UTILIZAÇÃO

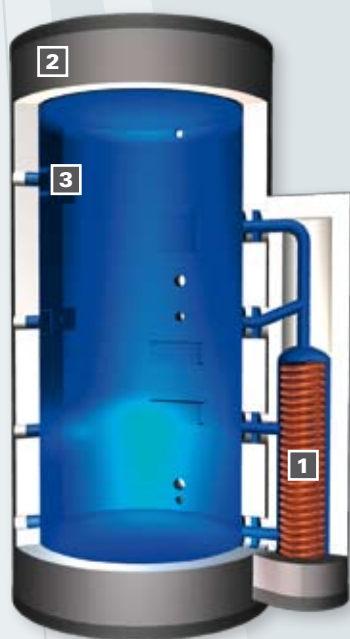
- Para sistemas solares e apoio para aquecimento
- Para sistemas de biomassa como acumulador de água
- Para sistemas de bombas térmicas como acumulador para aquecimento

VANTAGENS DO PRODUTO

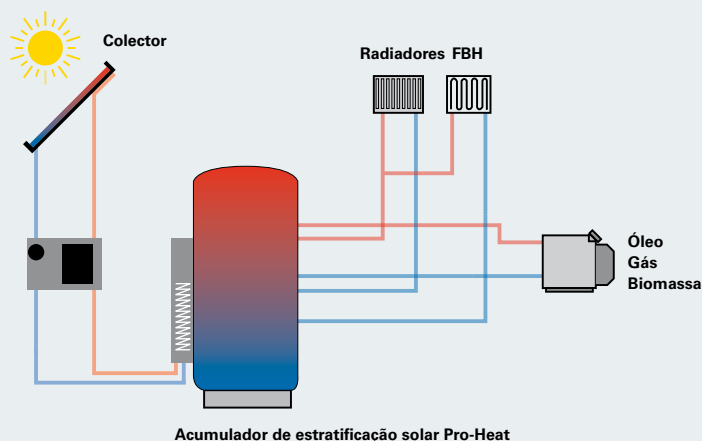
- Aproveitamento otimizado da energia solar para aquecimento através da carga por estratificação
- Rentabilidade melhorada para cada sistema de aquecimento (solar, biomassa, bomba térmica)
- Conceito simples de funcionamento sem uma técnica complexa (princípio da natureza)
- Construção que ocupa pouco espaço com perda de calor reduzida devido ao isolamento térmico altamente eficiente
- 5 Anos de garantia
- Ampliável com o sistema de aquecimento PSN
- Conteúdo do acumulador de 500 a 5000 litros
- Longa vida útil

**NOVO**

Elevada potência de aquecimento
devido ao sistema de acumulador
de estratificação multifuncional



Esquema de funções do acumulador de estratificação Pro-Heat



PRO-HEAT

- 1** Permutador de esfera – para a carga solar por estratificação otimizada sem mistura do acumulador
- 2** Isolamento de fibra (as melhores propriedades de isolamento térmico)
- 3** Vaporizador de corrente de entrada (para preservar a camada)

Descrição técnica

Pressão máx.de serviço tampão	3 bar
Conexão de aquecimento/caldeira	1½" IG* com vaporizador de corrente de entrada
Conexão do termómetro e do sensor	½" IG*
Temperatura máx.	110 °C

Dados técnicos

Tipo	Altura total com isolamento	Ø com isolamento	Ø sem isolamento	Largura A com isolamento	Largura B com isolamento	Medida inclinada	Peso	Conteúdo do acumulador
PH 500	1860 mm	850 mm	650 mm	1020 mm	1175 mm	1820 mm	100 kg	520 lt
PH 800	2010 mm	950 mm	750 mm	1105 mm	1280 mm	1975 mm	120 kg	760 lt
PH 1000B	2050 mm	1050 mm	850 mm	1180 mm	1380 mm	2020 mm	140 kg	980 lt
PH 1000S	2220 mm	990 mm	790 mm	1140 mm	1320 mm	2185 mm	140 kg	980 lt
PH 1250	2300 mm	1100 mm	900 mm	1235 mm	1440 mm	2270 mm	170 kg	1250 lt
PH 1500	2290 mm	1200 mm	1000 mm	1320 mm	1540 mm	2280 mm	190 kg	1490 lt
PH 2000	2380 mm	1300 mm	1100 mm	1400 mm	1640 mm	2380 mm	240 kg	1930 lt
PH 2500	2270 mm	1500 mm	1300 mm	1600 mm	1840 mm	2350 mm	300 kg	2430 lt
PH 3000	2760 mm	1450 mm	1250 mm	1530 mm	1790 mm	2780 mm	365 kg	2910 lt
PH 4000	2390 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	2520 mm	420 kg	3920 lt
PH 5000	2900 mm	1800 mm	1600 mm	1830 mm	2130 mm	3020 mm	500 kg	4950 lt