

FICHA TÉCNICA

Tanques de Inércia Combinados com Permutadores Simples e Permutador de Água Quente Sanitária Storatherm Heat Combi HC 1000 com uma e duas serpentinas

Tanques de Inércia Combinados de fabrico Reflex Winkelmann, concebidos com Permutadores Simples e Permutador para AQS - Água Quente Sanitária. Tanque de armazenamento fabricado em aço S35JRG2 (RSt 37-2), com permutador de AQS em aço inoxidável corrugado de grande volume e permutadores simples de alta capacidade, pintura exterior, com isolamento térmico incluído.

Os tanques cumprem a Directiva de Equipamentos sob Pressão 2014/68/EU.

Entidade Certificadora do Sistema de Qualidade: TÜV Nord Systems GmbH + Co. KG, Große Bahnstraße 31, 22525 Hamburgo.

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Modelo	HC 1000/1_C	HC 1000/2_C
Artigo Nº	7859400	7859800
Volume nominal	852 litros	833 litros
Classe de eficiência térmica	C	C
Espessura do isolamento térmico romovível	100 mm	100 mm
Permutador / serpentina para AQS	1	1
Permutadores / serpentinas simples	1	2
Pressão máx. de funcionamento do tanque	3 bar	3 bar
Pressão máx. de funcionamento do permutador de AQS	6 bar	6 bar
Pressão máx. de funcionamento dos permutadores simples	10 bar	10 bar
Temperatura máx. de funcionamento do tanque	95°C	95°C
Temperatura máx. de funcionamento do permutador de AQS	95°C	95°C
Temperatura máx. de funcionamento dos permutadores simples	110°C	110°C
Diâmetro com isolamento térmico (ØD)	990 mm	990 mm
Altura com isolamento térmico (H)	2140 mm	2140 mm
Peso líquido com isolamento	152 Kg	179 Kg
Ligação da fonte de aquecimento h1	Rp 1½" / 310 mm	Rp 1½" / 310 mm
Ligação da fonte de aquecimento h2	Rp 1½" / 768 mm	Rp 1½" / 768 mm
Ligação da fonte de aquecimento h3	Rp 1½" / 1228 mm	Rp 1½" / 1228 mm
Ligação da fonte de aquecimento h4	Rp 1½" / 1681 mm	Rp 1½" / 1681 mm
Ligação de retorno da fonte de aquecimento h5	R 1¼" / 110 mm	R 1¼" / 110 mm
Ligação solar de entrada (permutador inferior) h9	R 1" / 870 mm	R 1" / 870 mm
Ligação solar de retorno (permutador inferior) h10	R 1" / 330 mm	R 1" / 330 mm
Ligação solar de entrada (permutador superior) h11	-----	R 1¼" / 1726 mm
Ligação solar de retorno (permutador superior) h12	-----	R 1¼" / 1276 mm
Ligação de água quente h7	Rp 1" / 1774 mm	Rp 1" / 1774 mm
Ligação de água fria h6	Rp 1" / 247 mm	Rp 1" / 247 mm
Ligação para tomada de temperatura h8	G 1½" / 1068 mm	G 1½" / 1068 mm
Superfície de permutação térmica do permutador de AQS	6,8 m ²	6,8 m ²
Volume de água contida no permutador de AQS	47 litros	47 litros
Superfície de permutação térmica do permutador inferior	2,6 m ²	2,6 m ²
Volume de água contida no permutador do permutador inferior	20 litros	20 litros
Superfície de permutação térmica do permutador superior	-----	2,2 m ²
Volume de água contida no permutador do permutador superior	-----	16 litros

FICHA TÉCNICA

Tanques de Inércia Combinados com Permutadores Simples e Permutador de Água Quente Sanitária Storatherm Heat Combi HC 1000 com uma e duas serpentinas

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DO ISOLAMENTO

O isolamento térmico indicado é especificamente concebido para sistemas de aquecimento.

Material do isolamento	"Fleece" poliuretano
Espessura do isolamento	100 mm
Resistência ao fogo, incluindo cobertura inferior e superior (DIN 4102)	B2
Condutividade (λ)	0,040 [W/(m*K)]

CARACTERÍSTICAS DIMENSIONAIS

