



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

HSH

Aquecedores de superfície hidrônicos



Tecnologia inovadora para a eficiência radical e desempenho de aquecimento otimizado.

Os aquecedores hidráulicos de solo e superfícies da Wacker Neuson são a solução mais eficiente e de melhor custo-benefício para manter seu cronograma de trabalho em condições climáticas frias. Desenvolvidos por especialistas absolutos em aquecimento, com foco na praticidade e eficiência, estes aquecedores permitem operação fácil e confiável. Condições climáticas que forçam paradas nos canteiros de obras entre o outono e a primavera são coisa do passado. Estas fontes de calor móveis de alto desempenho criam as condições ideais para o trabalho.

- utilização otimizada e bem distribuída da capacidade para sua empresa
- planejamento de trabalho confiável ao longo de todo o ano
- custos de energia e impacto ambiental significativamente reduzidos
- aumento da produtividade de seus colaboradores, graças às condições e ambiente de trabalho ideais
- Grande mobilidade: O HSH é montado sobre reboque. Um robusto ponto de suspensão (HSH 700 e HSH 350) facilita a movimentação no canteiro de obras.

Competência em aquecedores até os mínimos detalhes.



Segurança reforçada

Operação segura, graças ao detector de chamas, proteção contra superaquecimento e outras funções de segurança.



Significativo potencial de economia

Economize tempo, recursos e custos operacionais, graças a nossas tecnologias altamente eficientes.



Fácil de transportar

Com o reboque montado, rodas integradas, saliências para suspensão e alças para empilhadeiras anexados, o aquecedor pode ser transportado facilmente para seu canteiro de obras.



Linha de produtos

Encontre em nossa linha de produtos com diferentes desempenhos o aquecedor ideal para seus projetos.

**Saiba onde está o seu equipamento**

O HSH 380 pode vir equipado com o Telematic - o sistema de localização e monitoramento via satélite da Wacker Neuson.

**Desempenho premiado**

Equipamentos especialmente econômicos e ambientalmente amigáveis recebem o selo ECO.

Alta eficiência, devido ao circuito fechado de fluido de aquecimento

Potentes combustores aquecem o fluido de transferência de calor e é bombeado através do circuito de aquecimento.

**Sistema de mangueiras hidráulicas para a circulação do fluido de aquecimento para:**

- descongelar o solo
- curar concreto
- degelo de tubulações e máquinas

Dados técnicos

	HSH 380 G (gás)	HSH 380 D (diesel)	HSH 650	HSH 700
Dimensões				
C x L x A mm	3,400 x 1,880 x 1,910	3,400 x 1,880 x 1,910	4,880 x 1,990 x 2,270	5,450 x 2,000 x 2,310
Peso operacional (com combustível) kg	1,254	1,295	2,950	3,346
Peso de transporte (sem combustível, sem reboque) kg	1,057	1,224	2,249	2,337
Fluido de transmissão de calor l	204	204	462	462
Mangueira (comprimento) m	380	380	650 (2x325)	700 (2 x 350)
Quantidade	1	1	1	1
Quantidade elementos da bomba	1	1	2	2
Controlador de temperatura	digital	digital	digital	digital
Dados de funcionamento				
Velocidade do caudal por ciclo l/h	836	836	829	829



	HSH 380 G (gás)	HSH 380 D (diesel)	HSH 650	HSH 700
Pressão da mangueira de bar	8.62	8.62	6.2	6.2
Potência de aquecimento kW	41	41	74.1	74.1
Eficiência de aquecimento %	87	87	91	91
Temperatura operacional de °C	38	38	38	38
Temperatura operacional para °C	82	82	82	82
Capacidade na cura de concreto (padrão) m²	230	230	388	409
Capacidade na cura de concreto (com acessórios) m²	0	0	776	816
Capacidade m²	230	230	388	409
Capacidade m²	0	0	796	816
Capacidade m²	350	350	582	613
Capacidade m²	0	0	1,196	1,228
Capacidade de calor ar m³	5,765	5,765	9,684	10,194
Corrente A	10	10	2 x 10	2 x 10
Tensão V	230	230	230	230
Requisitos eléctricos	1 x 16A x 230V 1~	1 x 16A x 230V 1~	2 x 12 A x 230 V 1~	2 x 12 A x 230 V 1~
Interruptor principal	sim	sim	sim	sim
Dispositivo de ignição do queimador	eletrónico	eletrónico	eletrónico	eletrónico
Luz de advertência de desactivação a baixo nível do fluido	sim	sim	sim	sim
Interruptor térmico de protecção	sim	sim	sim	sim
Protecção térmica para queimador	reinicialização manual	reinicialização manual	reinicialização manual	reinicialização manual
Desconexão quando superaquecido	sim	sim	sim	sim
Ventilação quando circulando em circuito fechado	sim	sim	sim	sim
Tipo de combustível	Gás	Mistura de combustível diesel para o inverno	Mistura de combustível diesel para o inverno	Mistura de combustível diesel para o inverno
Consumo de combustível a plena carga, sem gerador l/h	5.8	4.7	6.8	6.8
Consumo de combustível a plena carga, com gerador l/h	0	0	8.3	8.3



**WACKER
NEUSON**
all it takes!

	HSH 380 G (gás)	HSH 380 D (diesel)	HSH 650	HSH 700
Conteúdo do reservatório (combustível) l	280	280	435	568
Duração @ 100% h	68	68	50	62

Nota

Por favor note que a disponibilidade de produto pode variar de país para país. É possível que informação/produto pode não estar disponível em seu país. Para informações mais detalhadas sobre o desempenho do motor, por favor consulte o manual, a potência real pode variar devido às condições específicas de funcionamento.

Alterações e erros estão reservados. Semelhante às imagens.

Copyright © 2016 Wacker Neuson SE.