



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

## HSH

Hydroniska Ytvärmare



### Innovativ teknologi för grundlig effektivitet och optimerad uppvärmningsprestanda.

Wacker Neuson Wacker Neusons vattenbaserade yt- och markvärmare är den arbets- och kostnadseffektivaste lösningen för att hålla tidsramarna för arbetet även under kalla väderförhållanden. Värmarna har utvecklats av uppvärmningsspecialister med fokus på platsanvändning och effektivitet samt enkel och pålitlig hantering. Att vädret tvingar byggarbetsplatser att pausa mellan senhöst och vår tillhör det förflutna. Dessa mobila högpresterande värmekällor skapar ideala arbetsförhållanden.

- optimerad och konstant användningskapacitet för din verksamhet
- pålitlig arbetsplanering året om
- avsevärt lägre energikostnader och miljöpåverkan
- ökad produktivitet hos dina anställda genom optimerade arbetsvillkor och arbetsmiljö

Värmarkompetens in i minsta detalj.



#### Förbättrad säkerhet

Säker hantering genom flamvakt, överhettningsskydd och andra säkerhetsfunktioner.



#### Betydande insparingspotential

Spara tid, resurser och driftskostnader med hjälp av vår effektiva teknologi.



#### Enkel att transportera

Med monterad trailer, integrerade hjul, lyftöglor och gaffeltrucksrännor som är monterade på värmaren är den lätt att transportera till din byggarbetsplats.



#### Produktsortiment

Hitta den rätta värmaren för dina projekt bland sortimentet av kapacitetsversioner.



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*



#### Ha ett öga på din utrustning

HSH380 kan utrustas med telematic - det satellitbaserade lokaliserings- och övervakningssystemet från Wacker Neuson.



#### Prisbelönt kapacitet

Särskilt ekonomiskt effektiva och miljövänliga produkter utrustas med ECO-sigillet.

---

Hög effektivitet genom värmevätskans slutna cirkulationssystem

Kraftfulla brännare värmer upp vätskan som sen pumpas genom värmesystemet.



#### Hydrauliskt slangsystem för cirkulationen av värmevätskan för:

- upptining av frusen mark
- betonghärdning
- av-isning av rör och maskiner

**Tekniska data**

	<b>HSH 380 G (gas)</b>	<b>HSH 380 D (diesel)</b>	<b>HSH 650</b>	<b>HSH 700</b>
<b>Mått</b>				
L x B x H mm	3400 x 1880 x 1910	3400 x 1880 x 1910	4880 x 1990 x 2270	5450 x 2000 x 2310
Arbetsvikt (med bränsle) kg	1.254	1.295	2.950	3.346
Transportvikt (utan bränsle, utan släpvagn) kg	1.057	1.224	2.249	2.337
Värmeöverföringsvätska Capacity l	204	204	462	462
Slang (längd) m	380	380	650 (2x325)	700 (2 x 350)
Kvantitet Hose Reels	1	1	1	1
Kvantitet Pumpelement	1	1	2	2
Temperaturmonitor	digital	digital	digital	digital
<b>Driftsdata</b>				
Flödesmängd av värmeöverföringsmediumet per intervall l/tim	836	836	829	829
Slangtryck från bar	8,62	8,62	6,2	6,2
Uppvärmningseffekt Gross input kW	41	41	74,1	74,1
Värmeverkningsgrad %	87	87	91	91
Arbetstemperatur från ° C	38	38	38	38
Arbetstemperatur till ° C	82	82	82	82
Kapacitet vid betonghärdning (standard) m <sup>2</sup>	230	230	388	409
Kapacitet vid betonghärdning (med tillbehör) m <sup>2</sup>			776	816
Kapacitet Cure (std) m <sup>2</sup>	230	230	388	409
Kapacitet Cure (w/acc) m <sup>2</sup>			796	816
Kapacitet Frost prevention (std) m <sup>2</sup>	350	350	582	613
Kapacitet Frost prevention (w/acc) m <sup>2</sup>			1.196	1.228
Kapacitet luftvärme m <sup>3</sup>	5.765	5.765	9.684	10.194
Ström A	10	10	2 x 10	2 x 10
Elektrisk spänning V	230	230	230	230
Elektriska förkunskaper	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~
Gruppcentral	ja	ja	ja	ja
Brännartändning	elektronisk	elektronisk	elektronisk	elektronisk
Avaktivering varningslampa vid låg vätskenivå	ja	ja	ja	ja
Skydds brytare för felström	ja	ja	ja	ja



**WACKER  
NEUSON**  
*all it takes!*

	<b>HSH 380 G (gas)</b>	<b>HSH 380 D (diesel)</b>	<b>HSH 650</b>	<b>HSH 700</b>
Överhettningsskydd för brännare	manuell återställning	manuell återställning	manuell återställning	manuell återställning
Stänga av vid överhettning	ja	ja	ja	ja
Ventilation vid cirkulation i slutna kretsar	ja	ja	ja	ja
Bränsletyp	Gas	Vinterdiesel	Vinterdiesel	Vinterdiesel
Bränsleförbrukning: vid full belastning utan generator l/tim	5,8	4,7	6,8	6,8
Bränsleförbrukning: vid full belastning med generator l/tim			8,3	8,3
Tankvolym (bränsle) l	280	280	435	568
Körtid vid 100% tim	68	68	50	62

#### **Anmärkning**

Produkternas tillgänglighet kan variera från land till land. Det är möjligt gjorda informations / produkter kanske inte är tillgängliga i ditt land. Mer detaljerad information om motoreffekt kan hittas i bruksanvisningen ; Uttryckt strömmen kan variera beroende på specifika driftförhållanden . Med reservation för ändringar och fel undantagna . Så Gäller illustrationer.  
Copyright © 2017 Wacker Neuson SE.