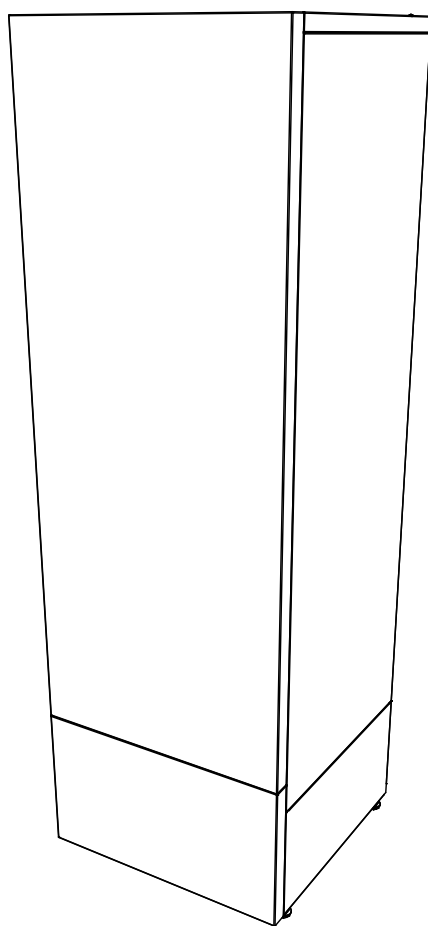




NIBE KK-WH3022 1F, KK-WH3030 1F,  
KK-WH3050 1F (серия VLM KS)  
ВОДОНАГРЕВАТЕЛЬ КОСВЕННОГО НАГРЕВА  
РУКОВОДСТВО ПО МОНТАЖУ И ЭКСПЛУАТАЦИИ



© Nibe Ab 2013

<b>1</b>	.....	<b>4</b>			.....	7
		4	<b>5</b>		....	<b>8</b>
<b>2</b>	.....	<b>5</b>			.....	8
		5			.....	8
		5			.....	<b>9</b>
		5	<b>6</b>		.....	<b>9</b>
<b>3</b>		<b>6</b>				
		6	<b>7</b>		.....	<b>10</b>
		6				
		6	<b>8</b>		.....	<b>11</b>
	IP-	6			.....	12
		6				
<b>4</b>		<b>7</b>				

Nibe

(EU) . CE-

(EU)

CE  
IP34.

		IP34	
Тип:	<b>VLM 300 KS</b>		
Service code:	KK-WH 3030-1 F		
Сервисный код:	KK-WH 3030-1 F		
Serial number:	000000E		
Серийный номер:	000000E		
Manufacturing year:	2013		
Год изготовления:	2013		
	<b>Coil</b>	<b>Pressure vessel</b>	
	<b>Змеевик</b>	<b>Бак</b>	
Volume:	2,2	285	L (л)
Объем воды:	2,2	285	L (л)
Max work pressure:	16	10	bar (бар)
Макс. рабочее давление:	16	10	бар (бар)
Max temperature:	100	100	°C (°C)
Макс. рабочая температура:	100	100	°C (°C)
Corrosion protection:	Copper	Stainless Steel	
Защита от коррозии:	Медь	Нержавеющая сталь	
Voltage:	-	V (В)	
Напряжение:	-	V (В)	
Design current, total:	-	A (А)	
Ток, общий:	-	A (А)	
Max power immersion heater:	-	kW (кВт)	
Макс. мощность тэна:	-	kW (кВт)	
Physical weight:	88	kg (кг)	
Вес нетто:	88	kg (кг)	
Made in FINLAND			KK-WH 3030-1 F
Изготовлено в Финляндии			KK-WH 3030-1 F

# 2

KK-WH3 1F

(  
.)

KK-WH3 1F-

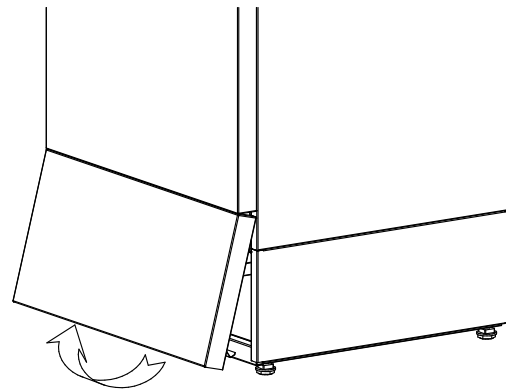
+60

10

500

220, 300

(. 12).



220 300 : 600 x 600  
500 : 730 x 730

100 / .

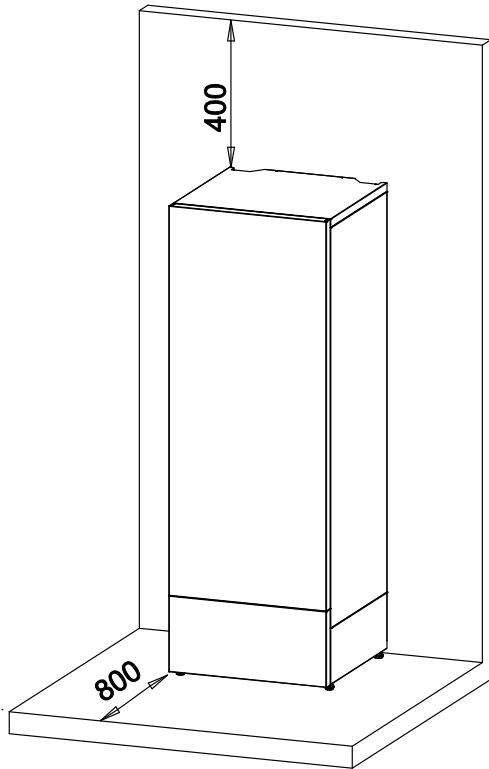
6

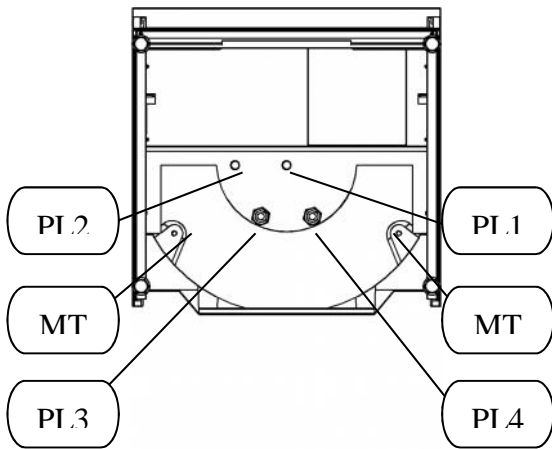
800

400

**IP-**

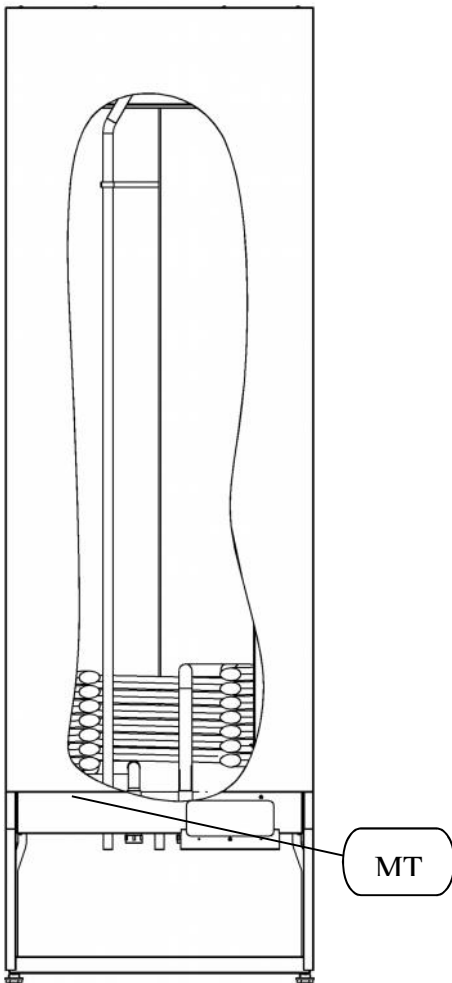
IP 34.





- PL1 – (Ø18 HST)
- PL2 – (Ø18 HST)
- PL3 – , (3/4" )
- PL4 – , (3/4" - )

- MT1 –
- MT3 – ,
- MT4 – ,



# 5

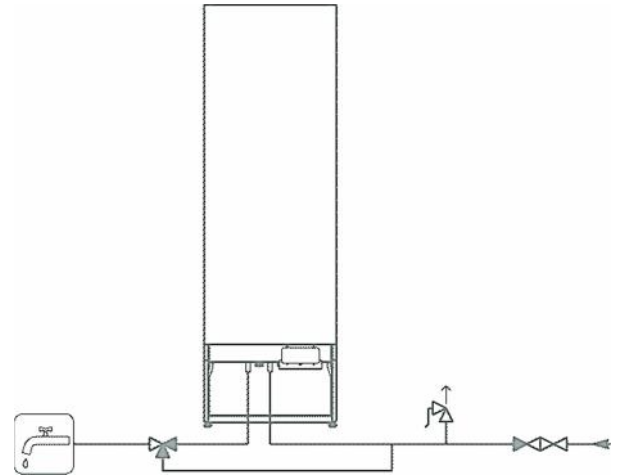
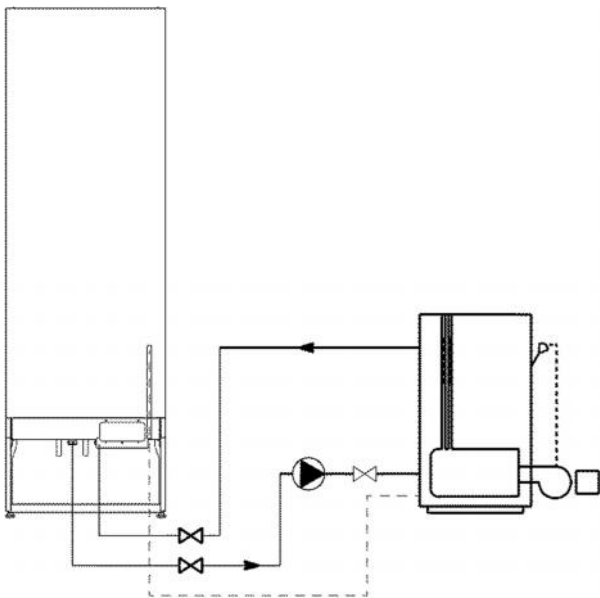
KK-WH3 1F-

+60

10

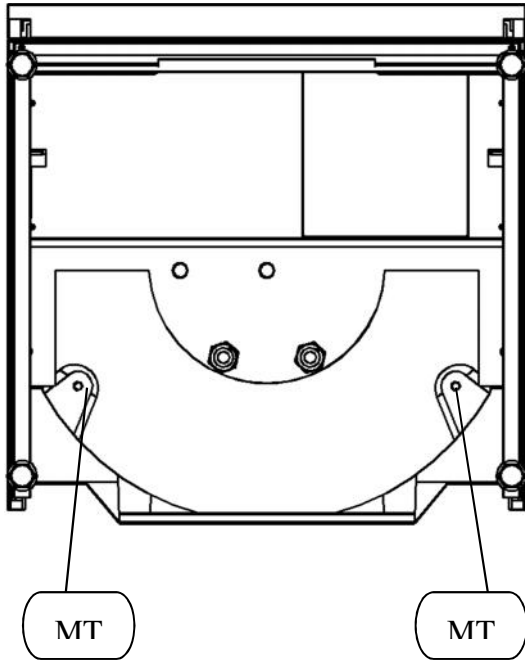
10

( )





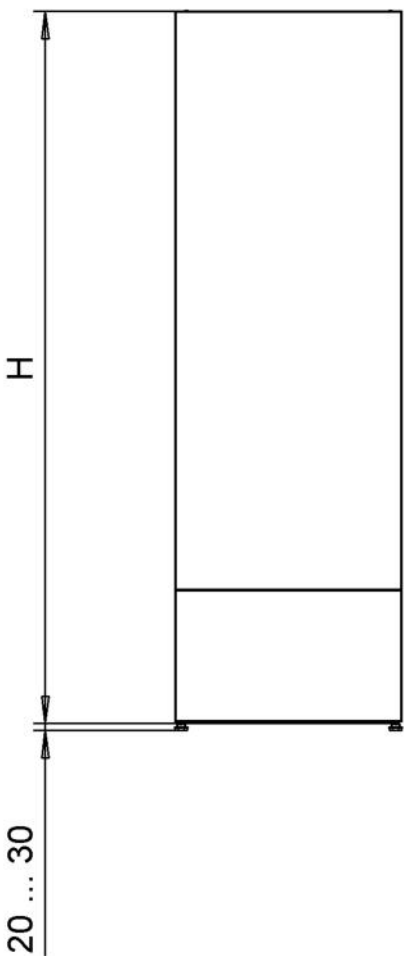
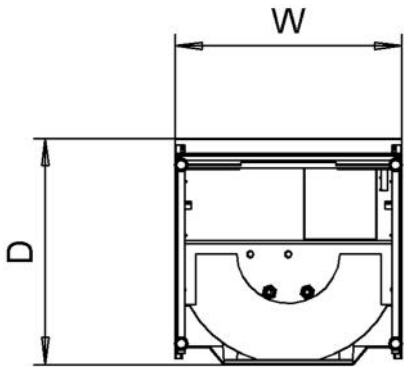
(MT3 MT5,  
).



MT3 – (300 )  
 MT4 – (1000, 1430  
 1450 )

## 6

PL1 (  
).



Mittataulukko [mm]

	W	H	D
KK-WH 3022-1F	598	1490	598
KK-WH 3030-1F	598	1900	598
KK-WH 3050-1F	730	1920	730

KK-WH3 ...F-		KK-WH 3022-1F VLM 220 KS	KK-WH 3030-1F VLM 300 KS	KK-WH 3050-1F VLM 500 KS
		200	290	500
	<sup>2</sup>	2,6	2,6	2,6
		2,20	2,20	2,20
$T_{in}=80^{\circ}, T_{out}=38^{\circ}C$	25 / .., $T_i=10^{\circ}C$ ,	72	72	72
80°C	(40°C), 1,2 <sup>3/</sup> .	447	612	1015
	DN	20	20	20
	@ 60°C, $T = 40^{\circ}C$	0,07	0,082	0,11
		16	16	16
		10	10	10
		CU	CU	CU
	( )	EN 1.4521	EN 1.4521	EN 1.4521
	( )	75	90	130
		598	598	730
		1490	1900	1920
		598	598	730
	( 1 / 2)	300 / 1000	300 / 1430	300 / 1450
IP	IP	IP34	IP34	IP34
		Ø18	Ø18	Ø18
$T_1,$ $T_{in},$ $T_{out},$	(°C)	(°C)	(°C)	(°C)



\_\_\_\_\_

( )

« \_\_\_\_\_ » \_\_\_\_\_

: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

, \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

, \_\_\_\_\_

,

,

-

\_\_\_\_\_

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

---

:

---

---

---

---

. © Nibe Ab 2013

D101838/1