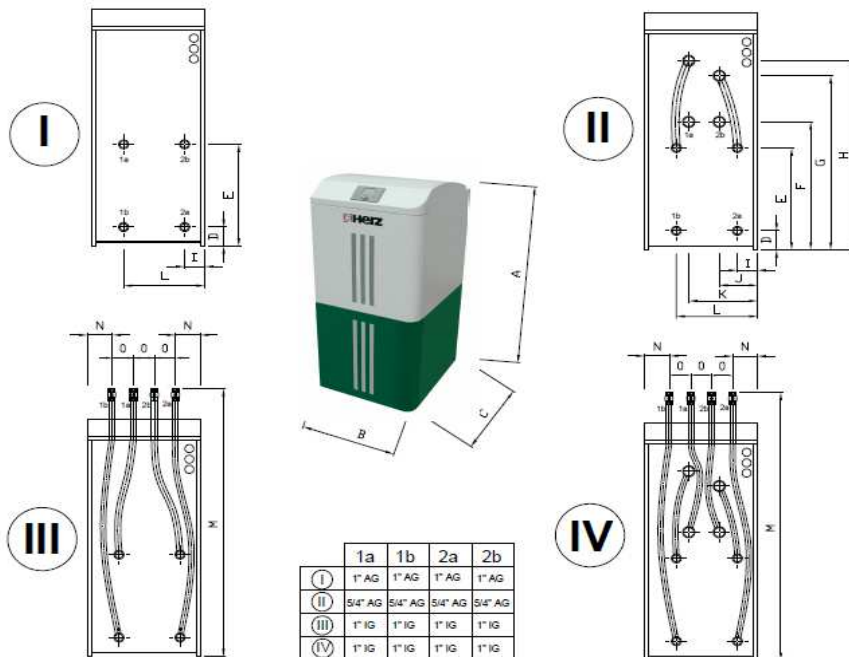


HERZ commotherm SW/WW 5 - 7 - 10 - 12 - 15

Normblatt
5 - 7 - 10 - 12 - 15
Ausgabe 08/09



	Commotherm										Einbaumaße in mm	
	Betriebsart		5		7		10		12			15
	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W
Heizleistung [kW]	4,8	5,8	7,4	8,8	8,8	11,7	11,4	14,4	14,5	18,7		
Elektrische Leistungsaufnahme [kW]	1,1	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	3,3	3,4		
COP nach EN 14511 B0/W35-25 bei Sole bzw. W10/W35-25 bei Wasser [-]	4,4	5,2	4,4	5,1	4,4	5,3	4,5	5,7	4,4	5,5		
A Höhe	1340		1340		1340		1340		1340			
B Breite	590		590		590		590		590			
C Tiefe	700		700		700		700		700			
D Höhe	95		95		95		95		95			
E Höhe	580		580		580		580		580			
F Höhe	750		750		750		750		750			
G Höhe	990		990		990		990		990			
H Höhe	1080		1080		1080		1080		1080			
I Abstand	120		120		120		120		120			
J Abstand	220		220		220		220		220			
K Abstand	370		370		370		370		370			
L Abstand	450		450		450		450		450			
M Höhe	1500		1500		1500		1500		1500			
N Abstand	150		150		150		150		150			
O Abstand	100		100		100		100		100			
S....Sole												
W....Wasser												

TEXTBLOCK

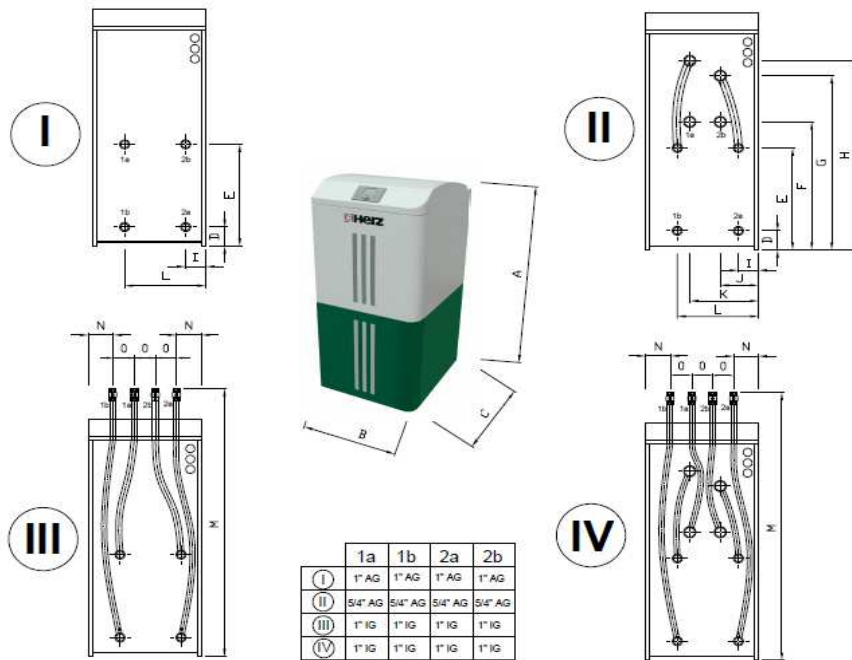
	Technische Daten				
Wärmepumpengewicht De Luxe mit Palette [kg]	168	172	173	177	184
zulässiger Betriebsüberdruck [bar]	3	3	3	3	3
zul. Betriebstemperatur heizungsseitig [°C]	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55
Quellentemperatur soleseitig [°C]	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15
Elektr. Anschluß [-,V,Hz]	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Anschlussleistung [kW]	-	2,7	3,2	3,7	5,5
maximaler Betriebsstrom [A]	4,2	5,6	7	10	12,4
Kältemittel	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C
Kältemittelfüllmenge [kg]	1,2	1,3	1,7	1,95	2,5
Volumenstrom Heizungsseitig [m³/h]	0,42	0,65	0,76	1,88	2,48
Volumenstrom Quellenseitig [m³/h]	1,24	1,90	2,25	3,30	4,33

HERZ Armaturen GesmbH
Richard-Strauss-Straße 22 • A-1230 Wien
Geschäftsbereich HERZ Feuerungstechnik, A-8272 Sebersdorf 138
e-mail: office@herz-feuerung.com • www.herz-feuerung.com



HERZ commotherm SW/WW 5 - 7 - 10 - 12 - 15

Normblatt
5 - 7 - 10 - 12 - 15
Version 08/09



Commotherm		5		7		10		12		15		Mounting dimensions in [mm]
Operation mode		S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	
Heating power [kW]		4,8	5,8	7,4	8,8	8,8	11,7	11,4	14,4	14,5	18,7	
Electric power consumption [kW]		1,1	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	3,3	3,4	
COP according to EN 14511 B0/W35-25 with Brine resp. W10/W35-25 with water [-]		4,4	5,2	4,4	5,1	4,4	5,3	4,5	5,7	4,4	5,5	
A	Height	1340		1340		1340		1340		1340		
B	Width	590		590		590		590		590		
C	Depth	700		700		700		700		700		
D	Height	95		95		95		95		95		
E	Height	580		580		580		580		580		
F	Height	750		750		750		750		750		
G	Height	990		990		990		990		990		
H	Height	1080		1080		1080		1080		1080		
I	Desistance	120		120		120		120		120		
J	Desistance	220		220		220		220		220		
K	Desistance	370		370		370		370		370		
L	Desistance	450		450		450		450		450		
M	Height	1500		1500		1500		1500		1500		
N	Desistance	150		150		150		150		150		
O	Desistance	100		100		100		100		100		
	S....Brine											
	W....Water											

TEXTBLOCK

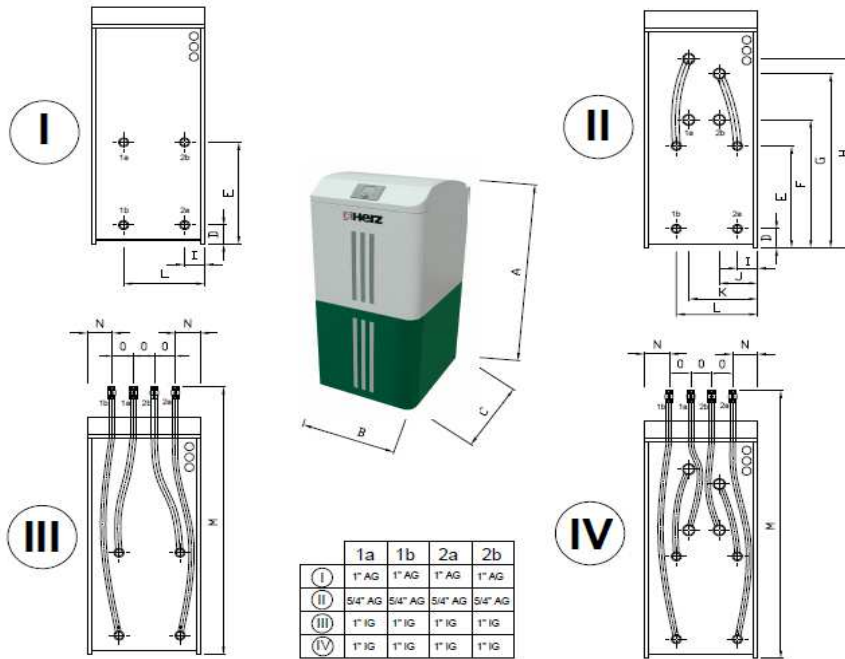
		5		7		10		12		15		Technical data
Weight of Heat pump De Luxe mit Palette [kg]		168		172		173		177		184		
Admissible operating overpressure [bar]		3		3		3		3		3		
Operating temperature for heating [°C]		20 bis 55		20 bis 55		20 bis 55		20 bis 55		20 bis 55		
Source temperature for brine [°C]		-6 bis 15		-6 bis 15		-6 bis 15		-6 bis 15		-6 bis 15		
Electrical connection [-,V.Hz]		3~/400/50		3~/400/50		3~/400/50		3~/400/50		3~/400/50		
Delivery rate [kW]		-		2,7		3,2		3,7		5,5		
Maximum operating current [A]		4,2		5,6		7		10		12,4		
Refrigerant		R 407C		R 407C		R 407C		R 407C		R 407C		
Amount of refrigerant [kg]		1,2		1,3		1,7		1,95		2,5		
Volume flow rate for heating [m³/h]		0,42		0,65		0,76		1,88		2,48		
Volume flow rate for source [m³/h]		1,24		1,90		2,25		3,30		4,33		

HERZ Energietechnik GesmbH
Herzstraße 1 • A-7423 Pinkafeld
e-mail: office-energie@herz.eu • www.herz.eu



HERZ commotherm SW/WW 5 - 7 - 10 - 12 - 15

Normblatt
5 - 7 - 10 - 12 - 15
Version 08/09



	Commotherm		5		7		10		12		15		Dimensions en mm
	Mode d'utilisation		S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	
Puissance calorifique [kW]	4,8	5,8	7,4	8,8	8,8	11,7	11,4	14,4	14,5	18,7			
Consommation électrique à puissance [kW]	1,1	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	3,3	3,4			
COP d'après EN 14511 B0/W35-25 chez Saumure bzw. W10/W35-25 chez Eau [-]	4,4	5,2	4,4	5,1	4,4	5,3	4,5	5,7	4,4	5,5			
A Hauteur		1340		1340		1340		1340		1340			
B Largeur		590		590		590		590		590			
C Profondeur		700		700		700		700		700			
D Hauteur		95		95		95		95		95			
E Hauteur		580		580		580		580		580			
F Hauteur		750		750		750		750		750			
G Hauteur		990		990		990		990		990			
H Hauteur		1080		1080		1080		1080		1080			
I Espace nécessaire		120		120		120		120		120			
J Espace nécessaire		220		220		220		220		220			
K Espace nécessaire		370		370		370		370		370			
L Espace nécessaire		450		450		450		450		450			
M Hauteur		1500		1500		1500		1500		1500			
N Espace nécessaire		150		150		150		150		150			
O Espace nécessaire		100		100		100		100		100			
S....Saumure													
W....Eau													

TEXTBLOCK

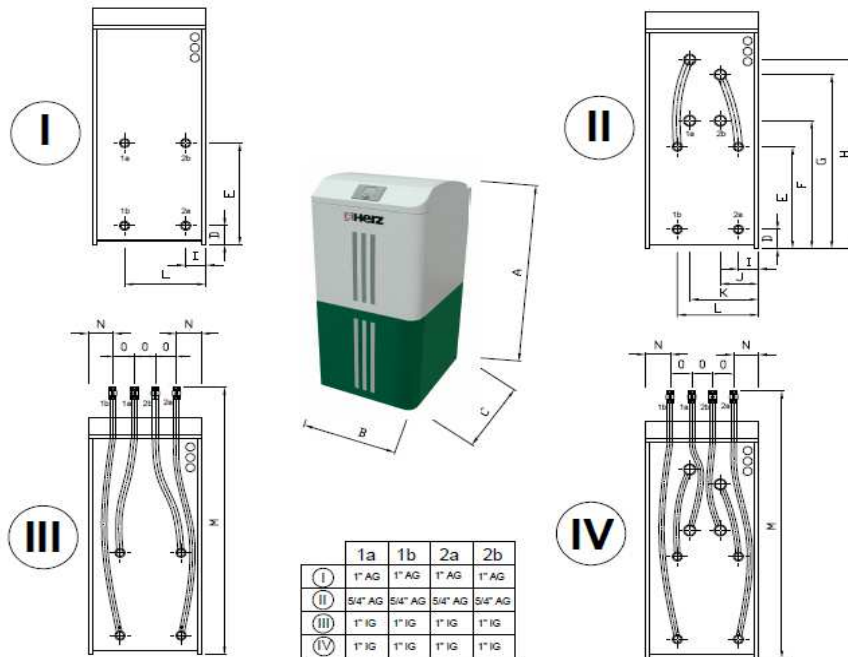
	5	7	10	12	15	Données techniques
Peso pompa di calore DE Luxe con pallet [kg]	168	172	173	177	184	
Presión máxima de trabajo [bar]	3	3	3	3	3	
temperatura di esercizio consentita lato riscaldamento [°C]	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	
Temperatura fonte lato salamoia [°C]	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	
Conexión eléctrica [-,V,Hz]	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	
Potencia [kW]	-	2,7	3,2	3,7	5,5	
Corrente di esercizio max. [A]	4,2	5,6	7	10	12,4	
Refrigerante	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	
Quantità refrigerante [kg]	1,2	1,3	1,7	1,95	2,5	
Flusso lato riscaldamento [m³/h]	0,42	0,65	0,76	1,88	2,48	
Flusso lato fonte [m³/h]	1,24	1,90	2,25	3,30	4,33	

HERZ Energietechnik GesmbH
Herzstraße 1 • A-7423 Pinkafeld
e-mail: office-energie@herz.eu • www.herz.eu



HERZ commotherm SW/WW 5 - 7 - 10 - 12 - 15

Normblatt
5 - 7 - 10 - 12 - 15
Version 08/09



	Commotherm										Medidas para el montaje [mm]	
	Betriebsart		5		7		10		12			15
	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W	S	W
Potencia calorífica [kW]	4,8	5,8	7,4	8,8	8,8	11,7	11,4	14,4	14,5	18,7		
Consumo eléctrico, a potencia [kW]	1,1	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	3,3	3,4		
COP según EN 14511 B0/W35-25 con agua salina o W10/W35-25 con agua [-]	4,4	5,2	4,4	5,1	4,4	5,3	4,5	5,7	4,4	5,5		
A Altura		1340		1340		1340		1340		1340		
B Anchura		590		590		590		590		590		
C Profundidad		700		700		700		700		700		
D Altura		95		95		95		95		95		
E Altura		580		580		580		580		580		
F Altura		750		750		750		750		750		
G Altura		990		990		990		990		990		
H Altura		1080		1080		1080		1080		1080		
I Distancia		120		120		120		120		120		
J Distancia		220		220		220		220		220		
K Distancia		370		370		370		370		370		
L Distancia		450		450		450		450		450		
M Altura		1500		1500		1500		1500		1500		
N Distancia		150		150		150		150		150		
O Distancia		100		100		100		100		100		
S... Agua salina												
W... Agua												

TEXTBLOCK

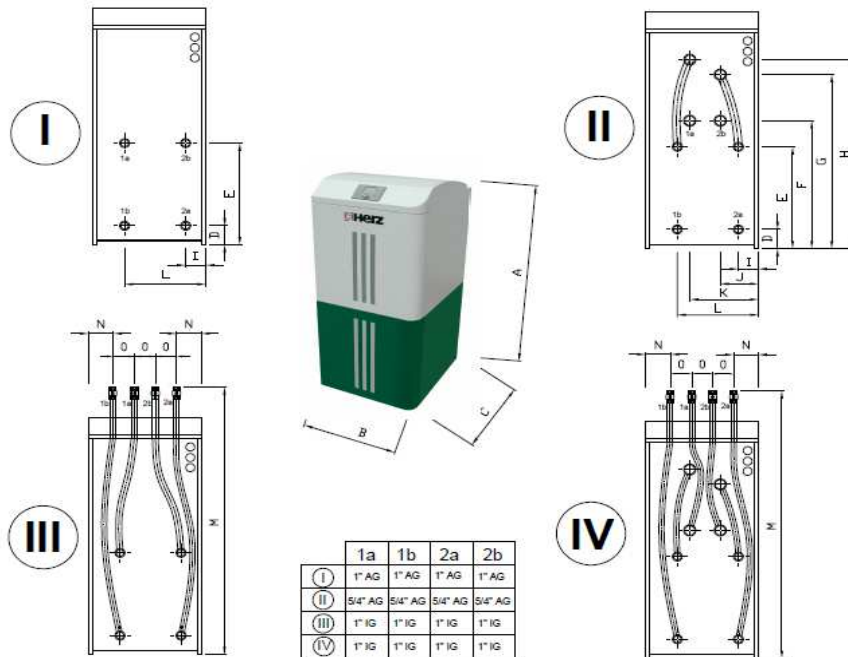
		5	7	10	12	15	Datos técnicos
Peso de bomba calorífica De Luxe con pallet [kg]		168	172	173	177	184	
Presión máxima de trabajo [bar]		3	3	3	3	3	
Máx. temp. funcionamiento admitida lado calef. [°C]		20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	
Temperatura de fuente lado agua salina [°C]		-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	
Conexión eléctrica [-,V,Hz]		3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	
Potencia [Kw.]		-	2,7	3,2	3,7	5,5	
Máx. corriente trabajo [A]		4,2	5,6	7	10	12,4	
Refrigerante		R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	
Volumen relleno refrigerante [kg]		1,2	1,3	1,7	1,95	2,5	
Caudal lado calefacción [m³/h]		0,42	0,65	0,76	1,88	2,48	
Caudal lado fuente [m³/h]		1,24	1,90	2,25	3,30	4,33	

HERZ Energietechnik GesmbH
Herzstraße 1 • A-7423 Pinkafeld
e-mail: office-energie@herz.eu • www.herz.eu



HERZ commotherm SW/WW 5 - 7 - 10 - 12 - 15

Normblatt
5 - 7 - 10 - 12 - 15
Version 08/09



	Commotherm										Medidas para el montaje [mm]	
	Betriebsart		5		7		10		12			15
Effizienz termica [kW]	4,8	5,8	7,4	8,8	8,8	11,7	11,4	14,4	14,5	18,7		
Consumo eléctrico, a potencia [kW]	1,1	1,1	1,7	1,8	2,0	2,2	2,5	2,5	3,3	3,4		
COP secondo EN 14511 B0/W35-25 con sole o W10/W35-25 con acqua [-]	4,4	5,2	4,4	5,1	4,4	5,3	4,5	5,7	4,4	5,5		
A	Altura		1340		1340		1340		1340		1340	
B	Anchura		590		590		590		590		590	
C	Profondità		700		700		700		700		700	
D	Altura		95		95		95		95		95	
E	Altura		580		580		580		580		580	
F	Altura		750		750		750		750		750	
G	Altura		990		990		990		990		990	
H	Altura		1080		1080		1080		1080		1080	
I	Distancia		120		120		120		120		120	
J	Distancia		220		220		220		220		220	
K	Distancia		370		370		370		370		370	
L	Distancia		450		450		450		450		450	
M	Altura		1500		1500		1500		1500		1500	
N	Distancia		150		150		150		150		150	
O	Distancia		100		100		100		100		100	
	S....Acqua salina											
	W....Acqua											

TEXTBLOCK

	Dati tecnici				
Peso pompa di calore DE Luxe con pallet [kg]	168	172	173	177	184
Presión máxima de trabajo [bar]	3	3	3	3	3
temperatura di esercizio consentita lato riscaldamento [°C]	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55	20 bis 55
Temperatura fonte lato salamoia [°C]	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15	-6 bis 15
Conexión eléctrica [-,V,Hz]	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50	3~/400/50
Potencia [kW]	-	2,7	3,2	3,7	5,5
Corrente di esercizio max. [A]	4,2	5,6	7	10	12,4
Refrigerante	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C	R 407C
Quantità refrigerante [kg]	1,2	1,3	1,7	1,95	2,5
Flusso lato riscaldamento [m³/h]	0,42	0,65	0,76	1,88	2,48
Flusso lato fonte [m³/h]	1,24	1,90	2,25	3,30	4,33

HERZ Energietechnik GesmbH
Herzstraße 1 • A-7423 Pinkafeld
e-mail: office-energie@herz.eu • www.herz.eu

