

Viking 40 - 400 liter

Säker och pålitlig kokgryta för matlagning och blandning



metos
kitchen intelligence®

Metos

Ahjonkaarre, FI-04220 Kerava

Tel. +358 20 43913

metos.finland@metos.com

metos.com



Standard funktion för gryta utan omrörare

- Förhöjd kontrollpelare med utvalda funktioner
- Tippningshöjd 600 mm
- Elektrisk tippning 40-150 liter grytor, hydraulisk tippning 200-400 liter grytor
- Mätsticka

Standard funktion för gryta med omrörare

- Gryta med integrerad omrörare
- Steglös blandnings hastighet 15 -120 rpm i två riktningar , autoreverse
- Två blandningsprogram
- Förhöjd kontrollpelare med utvalda funktioner
- Tippningshöjd 600 mm
- Elektrisk tippning 40-150 liter grytor, hydraulisk tippning 200-400 liter grytor

- Säkerhetsgaller
- Mätstick

Brett sortiment av tillval.

Tillval

- Ramar för installation på yta (special höjd vid begäran)
- Free standing grytor med ben
- Svetsade och sömlösa täckplåtar med skummad polyuretanskumisoler
- El- eller ånguppvärmning
- Alternativa driftspänningar
- Mattemperaturdisplay
- Automatisk påfyllning av matvatten
- Manuell eller automatisk nedkylning
- Automatisk mantelpåfyllning
- Anslutning till externt HACCP-system
- Handduschar, Standard S1, Heavy Duty S2 eller Reel-in S3
- Tömningskran och ventiler

Material

- Konstruktion av rostfritt stål (EN1.4301, EN1.4404)
- Inner mantel är syrabeständigt rostfritt stål
- Syddsklass IPX5

Kapasitet

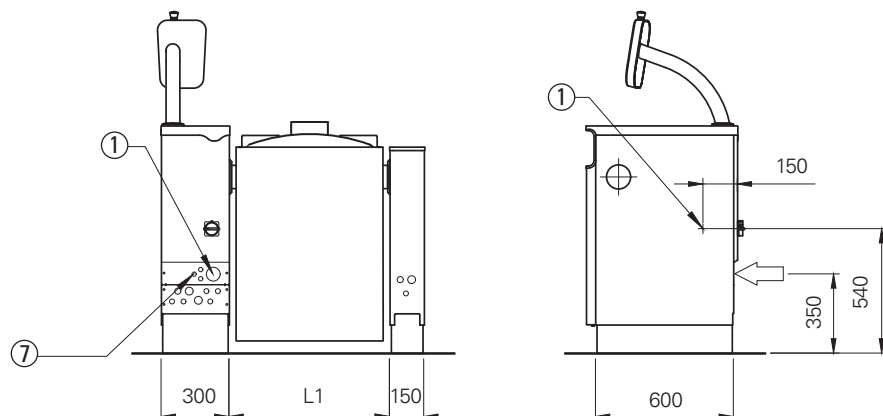
Viking	Brutto L	Netto L	Reserv L
Viking Combi			
40	48	40	8
60	68	60	8
80	91	80	11
100	111	100	11
150	169	150	19
200	219	200	19
300	333	300	33
400	433	400	33

Värmebelastning

Viking	Totalt kW	Viking Combi	Totalt kW	Sensibel kW	Latent kW
40	9.0	40	11.5	2.4	0.4
60	10.5	60	12.5	2.6	0.6
80	12.0	80	14.0	3.4	0.8
100	16.0	100	18.0	3.4	0.8
150	20.0	150	23.6	4.3	1.0
200	30.0	200	33.6	6.1	1.4
300	40.0	300	43.6	9.6	1.9
400	57.2	400	62.0	11.5	2.1

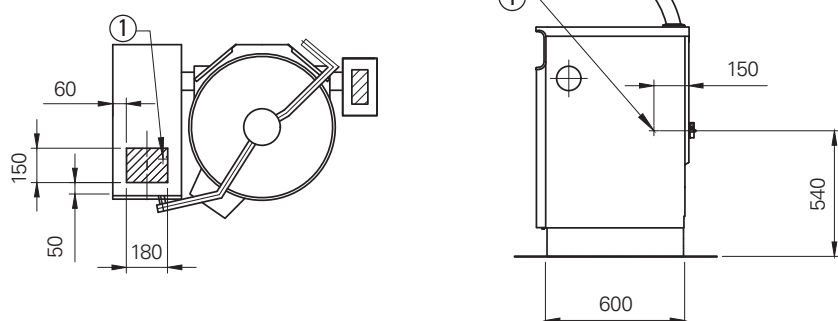
Viking 40 - 400 liter

A. Electriska anslutningar från baksidan

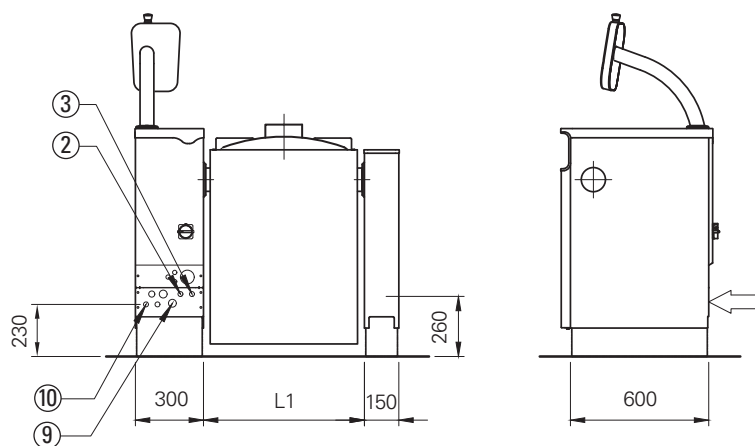


- 1. Electrical connection, PG21/PG36/PG48 gland
- 7. HACCP cabling (option)

B. Electriska anslutningar från botten

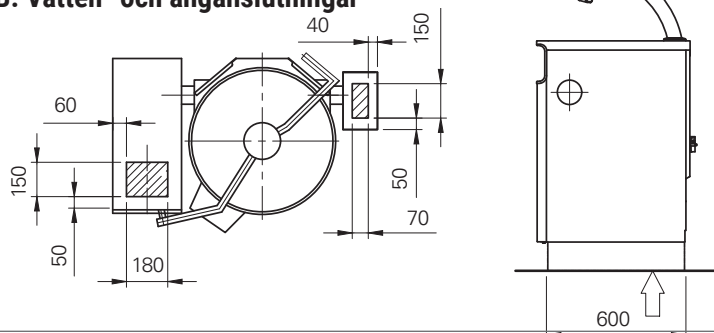


A. Vatten- och ånganslutningar från baksidan



- 2. Cold water connection R1/2" (ø15), to be fitted with non-return valve and shut off valve
- 3. Hot water connection R1/2" (ø15), to be fitted with non-return valve and shut off valve (option)
- 9. Steam connection R3/4" / R1" / R1 1/4" (option)
- 10. Condensate outlet R1/2" / R3/4" (option)

B. Vatten- och ånganslutningar



Viking 40 - 400 liter

Electriska anslutningar, eluppvärmda grytor

Viking	Connected power/kW	Current A	Fuse 3xA	Viking Combi	Connected power/kW	Current A	Fuse 3xA
40E	9.0	13	16	40E	11.5	22	25
60E	10.5	15	16	60E	12.5	24	25
80E	12.0	17	20	80E	14.0	26	32
100E	16.0	23	25	100E	18.0	32	32
150E	20.0	29	32	150E	23.6	45	50
200E	30.0	43	50	200E	33.6	59	63
300E	40.0	58	63	300E	43.6	74	80
400E	57.2	87	100	400E	62.0	97	100

3/N/PE AC 400/230V 50/60Hz

Elektriska anslutningar, ånguppvärmda grytor

Viking	Connected power/kW	Current A	Fuse 3xA	Viking Combi	Connected power/kW	Current A	Fuse 3xA
40S	0.8	3	10	40S	2.2	9	10
60S	0.8	3	10	60S	2.2	9	10
80S	0.8	3	10	80S	2.2	9	10
100S	0.8	3	10	100S	2.2	9	10
150S	0.8	3	10	150S	3.6	16	16
200S	0.9	2	10	200S	3.6	16	16
300S	0.9	2	10	300S	3.6	16	16
400S	0.9	2	10	400S	4.8	20	25

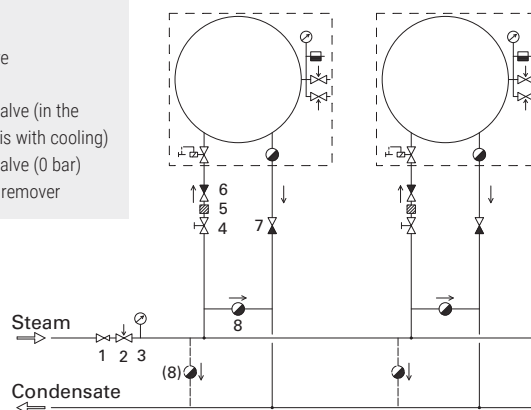
3/N/PE AC 400/230V 50/60Hz

Ånganslutningar

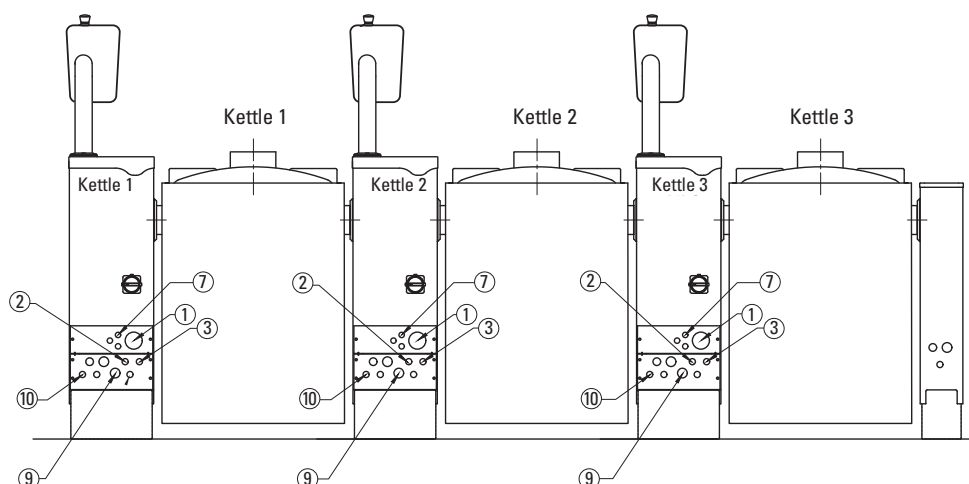
Viking	Connection	Outlet
40S	R3/4"	12 kg/h
60S	R3/4"	18 kg/h
80S	R3/4"	24 kg/h
100S	R1"	30 kg/h
150S	R1"	45 kg/h
200S	R1 1/4"	60 kg/h
300S	R1 1/4"	90 kg/h
400S	R1 1/4"	115 kg/h

Rekommendationer för ångtillförsel

1. Pressure reducing valve
2. Safety valve
3. Manometer
4. Shut off valve
5. Filter
6. Non-return valve (in the case device is with cooling)
7. Non-return valve (0 bar)
8. Condensate remover



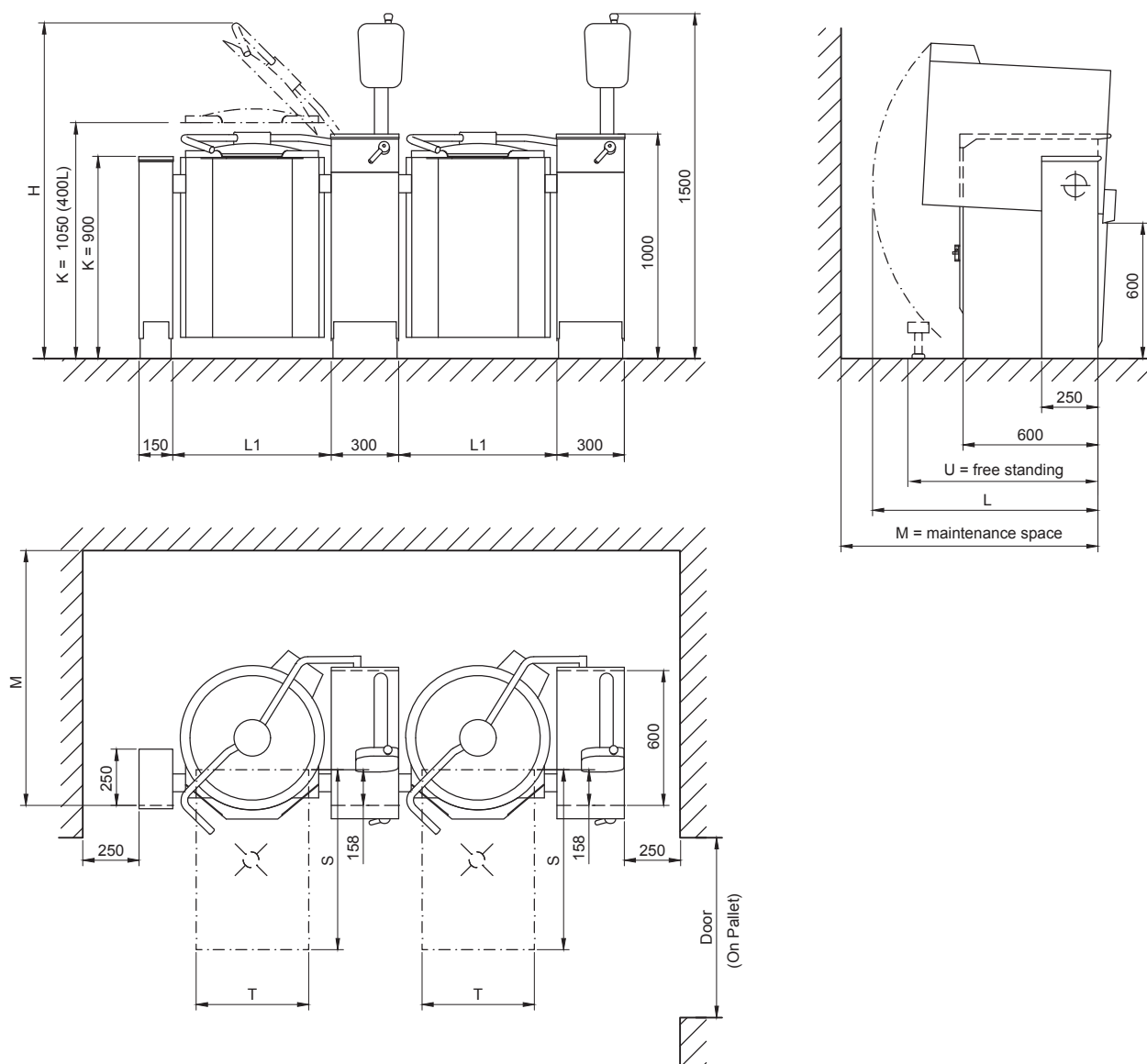
Anslutningar för gruppinstallation



1. Electrical connection, PG21/PG36/PG48 gland
2. Cold water connection R1/2" (ø15), to be fitted with one way valve and shut off valve
3. Hot water connection R1/2" (ø15), to be fitted with one way valve and shut off valve (option)
7. HACCP cabling (option)
9. Steam connection R3/4" / R1" / R1 1/4" (option)
10. Condensate outlet R1/2" / R3/4" (option)

Viking 40 - 400 liter

Mått och dimensioner



Viking	L1 (mm)	H (mm)	K (mm)	L (mm)	M (mm)	S (mm)	T (mm)	U (mm)	Door (mm)	(On Pallet) Size varies according to installation frame	Weight Viking (kg)	Viking Combi (kg)
40	594	1740	900	925	1055	800	400	860	800	(900-1100)	155	195
60	594	1740	900	1010	1180	800	400	860	800	(900-1100)	165	205
80	704	1745	900	1055	1235	800	500	890	800	(900-1100)	185	225
100	704	1745	900	1055	1235	800	500	890	800	(900-1100)	210	260
150	910	1945	900	1115	1170	800	600	1110	1000	(1100-1300)	250	300
200	910	1945	900	1195	1285	800	600	1110	1000	(1100-1300)	290	340
300	1110	2110	900	1280	1320	1000	600	1010	1200	(1300)	350	410
400	1110	2080	1050	1280	1320	1200	600	1010	1200	(1300)	410	470

National and local regulations must be observed when installing the kettle.