

MultiMix AutoChef 86

Tekniske data

10000035223-TDA-000-00



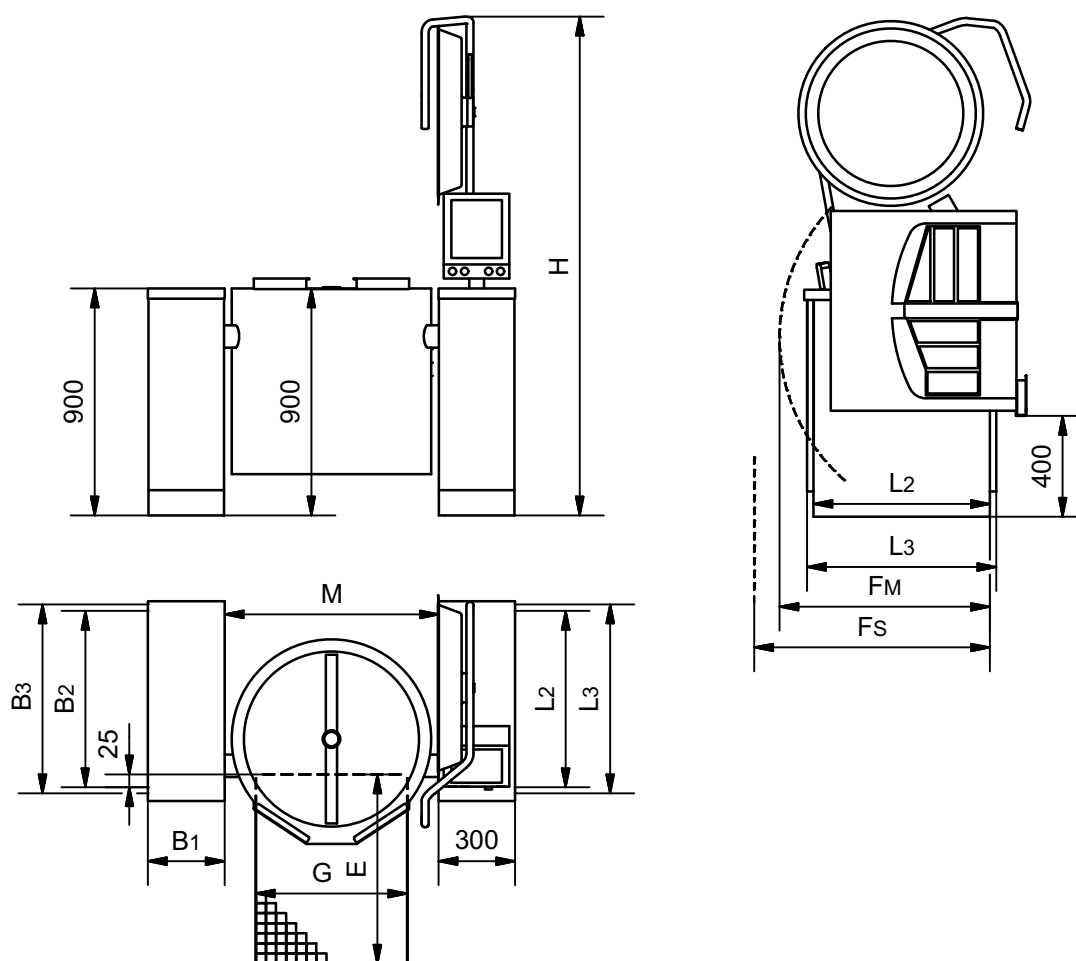
Apparatet kan på billedet være vist med ekstraudstyr.

Styringen kan monteres i højre eller venstre side.

Multi AutoTemp 32, MultiMix AutoTemp 56 og MultiMix AutoChef 86 kan sammenbygges.

Opvarmningen sker indirekte med 1 bar damptryk og den maksimale temperatur er 120°C.
Dampen kommer fra et eksternt dampanlæg eller en indbygget, elektrisk dampgenerator.

Mål på gryde og armatursøjle



Størrelse	L2/L3 [mm]	Fm [mm]	Fs [mm]	H [mm]	M [mm]	G [mm]	E [mm]
MultiMix 40	700/750	740	1000	1720	606	400	600
MultiMix 60	700/750	740	1000	1770	655	400	600
MultiMix 80	700/750	740	1000	1780	685	500	800
MultiMix 100	700/750	740	1000	1810	735	500	800
MultiMix 120	700/750	740	1080	1810	735	500	800
MultiMix 150	700/750	920	1030	1970	852	600	900
MultiMix 200	700/750	1000	1100	2020	902	600	900
MultiMix 250	700/750	1070	1090	2090	1000	600	900
MultiMix 300	700/750	1150	1150	2130	1100	600	900

Fm er den fysiske minimumsafstand for at gryden kan kippe. Fs er mindste afstand, hvor service er mulig.

Større afstand anbefales af hensyn til service og evt. klemningsfare. Nationale/lokale regler skal altid overholdes.

**Ved gryder med butterflyventil eller aftapningshane kan indholdet løbe ud bag gulvbrønden hvis gryden kippes med åben ventil/hane. Dette kan f.eks. være tilfældet ved rengøring. Det anbefales at overveje at forlænge gulvbrønden bagud jævnt før mål i afsnittet 'Placering af aftapningshane'.*

Mål på støttesøjler til el-opvarmede gryder

Størrelse	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	Fs [mm]
80 x 425 mm*	80	425	-	525
150 x 300 mm**	150	275	300	400
230 x 550 mm	230	500	550	700
300 x 550 mm	300	500	550	700
230 x 750 mm	230	700	750	900
300 x 750 mm	300	700	750	900
400 x 750 mm	400	700	750	900
500 x 750 mm	500	700	750	900

* Kun til én gryde og højest 120 L. Ikke mulighed for spulepistol.

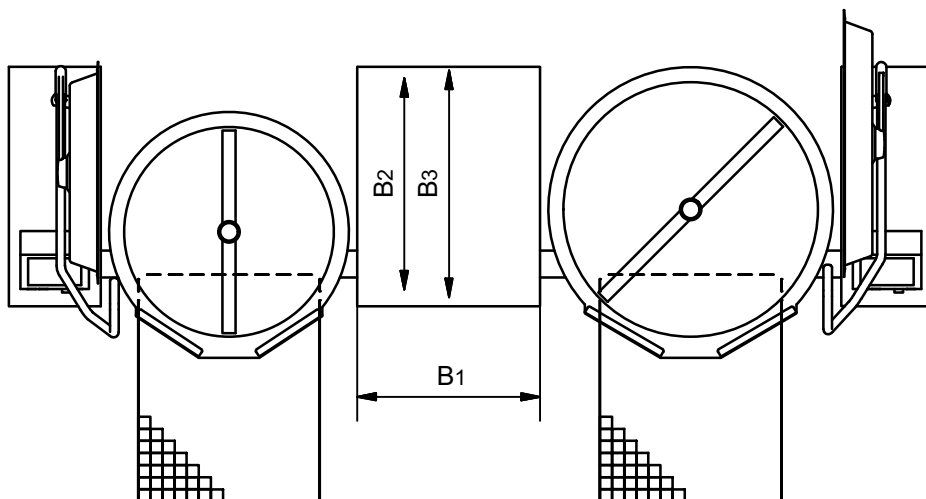
** Ikke mulighed for spulepistol.

Fs er mindste afstand, hvor service i søjlen er mulig.

Dette skal sammenholdes med grydens Fs-mål og det største Fs skal anvendes.

Mål på støttesøjler til damp-opvarmede gryder

Gryder af samme model kan sammenbygges to og to. Styrringerne er placeret i de yderste søjler.



Type	B1 [mm]	B2 [mm]	B3 [mm]	Fs [mm]
Én damp-opvarmet gryde Ingen køling	300	700	750	1100
To damp-opvarmede gryder Ingen køling	500	700	750	1100
Én damp-opvarmet gryde Køling med vand fra vandforsyningen	400	700	750	1100
To damp-opvarmede gryder Køling med vand fra vandforsyningen	600	700	750	1100

Fs er mindste afstand, hvor service i søjlen er mulig.

Dette skal sammenholdes med grydens Fs-mål og det største Fs skal anvendes.

El for el-opvarmede gryder

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

3~230V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Opkogningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	13,1	38/38/38	19	0,32/20
60	13,1	38/38/38	28	0,32/20
80	13,1	38/38/38	38	0,32/20
100	13,1	38/38/38	47	0,32/20
120	13,1	38/38/38	56	0,32/20
150	26,2	76/76/76	35	0,32/20
200	26,2	76/76/76	47	0,32/20
250	39	108/108/108	39	0,32/20
300	39	108/108/108	47	0,32/20

Lækstrøm under 1 mA.

3~400V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Opkogningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	16,1	26/26/26	15	0,25/10
60	16,1	26/26/26	23	0,25/10
80	16,1	26/26/26	30	0,25/10
100	21,1	33/33/33	28	0,32/10
120	21,1	33/33/33	34	0,32/10
150	32,2	51/51/51	28	0,25/10
200	32,2	51/51/51	38	0,25/10
250	48	72/72/72	31	0,25/10
300	48	72/72/72	38	0,25/10

Lækstrøm under 10 mA.

3~440V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Opkogningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	16,1	24/24/24	15	0,25/6
60	16,1	24/24/24	23	0,25/6
80	16,1	24/24/24	30	0,25/6
100	21,1	31/31/31	28	0,32/6
120	21,1	31/31/31	34	0,32/6
150	32,2	47/47/47	28	0,25/6
200	32,2	47/47/47	38	0,25/6
250	48	68/68/68	31	0,25/6
300	48	68/68/68	38	0,25/6

Lækstrøm under 10 mA.

El for damp-opvarmede gryder

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.



3~230V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Isc [kA] min/max
40	1,2	8/8/8	0,1/20
60	1,2	8/8/8	0,1/20
80	1,2	8/8/8	0,1/20
100	1,2	8/8/8	0,1/20
120	1,2	8/8/8	0,1/20
150	2,3	17/17/17	0,16/20
200	2,3	17/17/17	0,16/20
250	3,1	19/19/19	0,25/20
300	3,1	19/19/19	0,25/20

Lækstrøm under 1 mA.

3~400V+PE / 3~440V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Strømforbrug [A]	Isc [kA] min/max
40	1,2	5/5/5	0,1/10
60	1,2	5/5/5	0,1/10
80	1,2	5/5/5	0,1/10
100	1,2	5/5/5	0,1/10
120	1,2	5/5/5	0,1/10
150	2,3	8/8/8	0,1/10
200	2,3	8/8/8	0,1/10
250	3,1	9/9/9	0,16/10
300	3,1	9/9/9	0,16/10

Lækstrøm under 10 mA.

Energieffektivitet

Gryderne har en energieffektivitet på 95%, målt efter EFCM's standard.

Målingerne er lavet ved 400V forsyningsspænding, men afhængig af faktisk forsyningsspænding, udstyr, tilbehør, størrelse mv. vil energieffektiviteten kunne afvige lidt.

Netværk

Gryden skal forbindes med et datanetværk med internetforbindelse. Anvend kabel kategori 6 eller bedre.

Vand

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

Vand	Tryk [bar]	Mængde [l/min]	Temperatur [°C]
Koldt	1,5-6	35	-
Varmt	1,5-6	35	< 60

Varmt vand bruges kun når gryden er udstyret med spulepistol eller mulighed for varmt vand op i gryden.

Volumen

Størrelse [l]	Netto [l]	Brutto [l]	Diameter [mm]	Dybde [mm]
40	40	48	452	337
60	60	70	501	397
80	80	91	531	455
100	100	113	581	475
120	120	133	581	552
150	150	169	700	494
200	200	222	750	561
250	250	278	850	556
300	300	334	950	545

Vægt

Størrelse	Brutto	Transportvægt* [kg]	Vægt i drift** [kg]
MultiMix 40	48	247	311
MultiMix 60	70	260	350
MultiMix 80	91	271	385
MultiMix 100	113	285	424
MultiMix 120	133	291	452
MultiMix 150	169	358	570
MultiMix 200	222	375	647
MultiMix 250	278	457	803
MultiMix 300	334	482	904

* 'Transportvægt' er inkl. en støttesøjle med samme dimensioner som armatursøjlen. Vægten er uden vand i dampgenerator og uden tilbehør.

** 'Vægt i drift' er inkl. en støttesøjle med samme dimensioner som armatursøjlen, dampgeneratoren helt fyldt med vand og gryden fyldt til randen med vand. Vægten er uden tilbehør.

Ventilation

3~230V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Sensibelt [W]	Latent [W]	Damp [kg/h]
40	420	2400	3,6
60	420	2400	3,6
80	420	2400	3,6
100	420	2400	3,6
120	420	2400	3,6
150	840	4800	7,1
200	840	4800	7,1
250	1260	7200	10,6
300	1260	7200	10,6

3~400V+PE / 3~440V+PE, 50/60Hz

Størrelse [l]	Sensibelt [W]	Latent [W]	Damp [kg/h]
40	525	3000	4,4
60	525	3000	4,4
80	525	3000	4,4
100	700	4000	5,9
120	700	4000	5,9
150	1050	6000	8,8
200	1050	6000	8,8
250	1575	9000	13,2
300	1575	9000	13,2

Data er baseret på den tyske standard VDI 2052 der kan bruges til dimensionering af ventilationsanlæg.

Værdierne er erfaringsværdier ved et gennemsnitligt apparat og normalt brugsmønster, men det faktiske behov varierer i forhold til det enkelte apparats effektivitet, styring og anvendelse.

Der er ikke taget hensyn til samtidighedsfaktoren, som kan findes i VDI 2052.

Røreværk

Størrelse [l]	Effekt [kW]	Moment [Nm]	Omdrejninger per minut
40	1,1	164	5-155
60	1,1	164	5-155
80	1,1	164	5-155
100	1,1	164	5-155
120	1,1	164	5-155
150	2,2	358	5-155
200	2,2	358	5-155
250	3,0	477	5-155
300	3,0	477	5-155

Damp

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

Bruges kun til gryder opvarmet fra et eksternt dampanlæg.

Størrelse [l]	Dampforbrug 10-90° (20 min.) [kg/h]
40	25
60	37
80	48
100	58
120	70
150	88
200	115
250	144
300	173

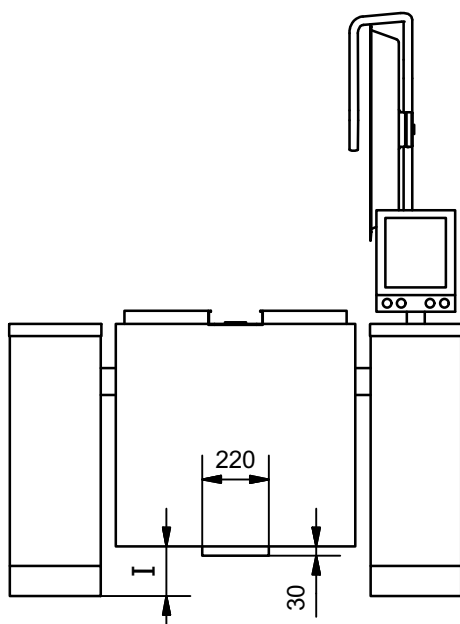
Trykluft

I brugsanvisningen er der vigtig information om forsyninger og tilslutning.

Bruges kun til gryder opvarmet fra et eksternt dampanlæg.

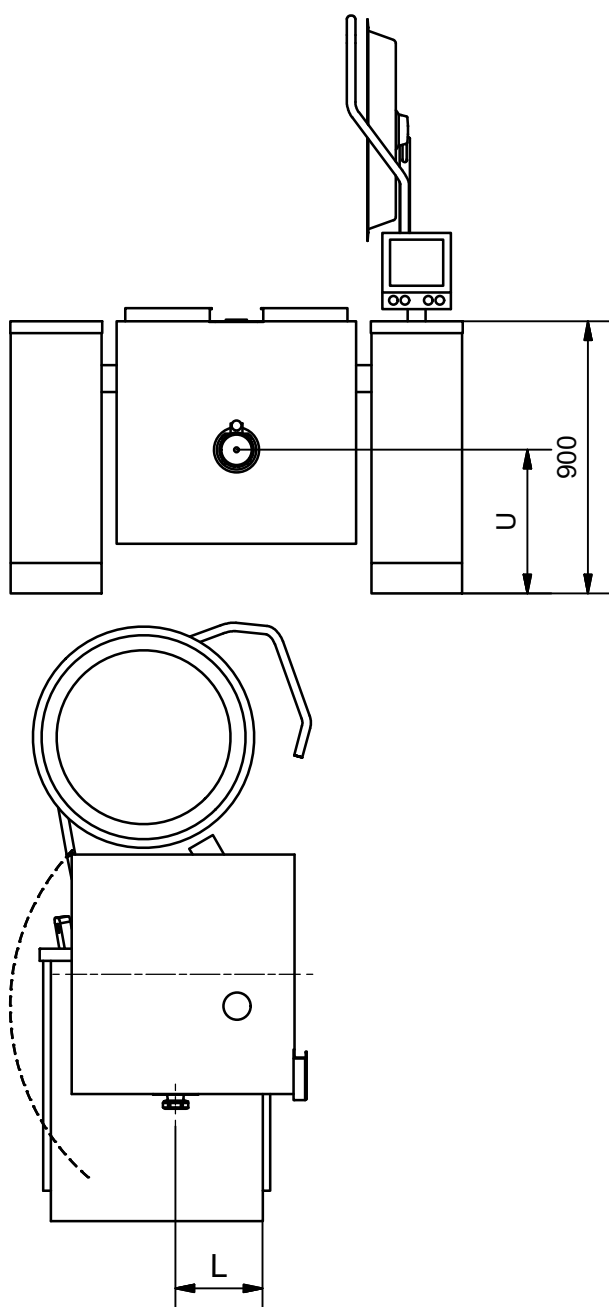
Størrelse	Tryk [bar]	Mængde [l/min]
Alle	7-8	0,5

Afstand under grydekrop



Størrelse [l]	I [mm]
40	330
60	270
80	210
100	190
120	115
150	160
200	95
250	100
300	110

Placering af aftapningshane

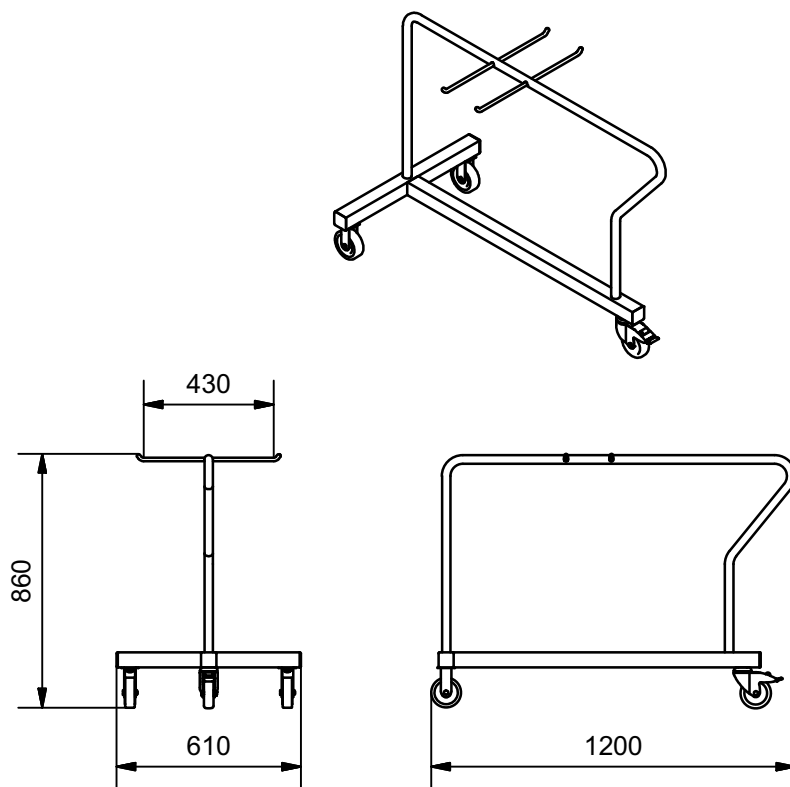




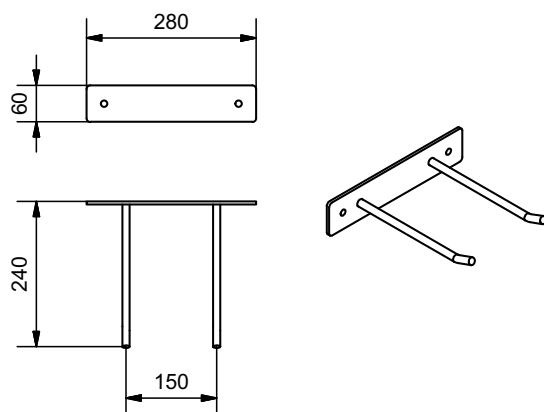
Størrelse [l]	L [mm]	U [mm]
40	130	665
60	185	610
80	240	555
100	250	545
120	330	465
150	255	540
200	315	480
250	300	495
300	270	525

Ekstraudstyr

Redskabsvogn



Vægbeslag for tilbehør



Ret til tekniske ændringer forbeholdes. Forbehold for trykfejl.