

Opti Stand AutoTemp 32

Tekniska data

10000035817-TDA-000-00



Apparaten på bilden kan vara utrustad med extrautrustning.

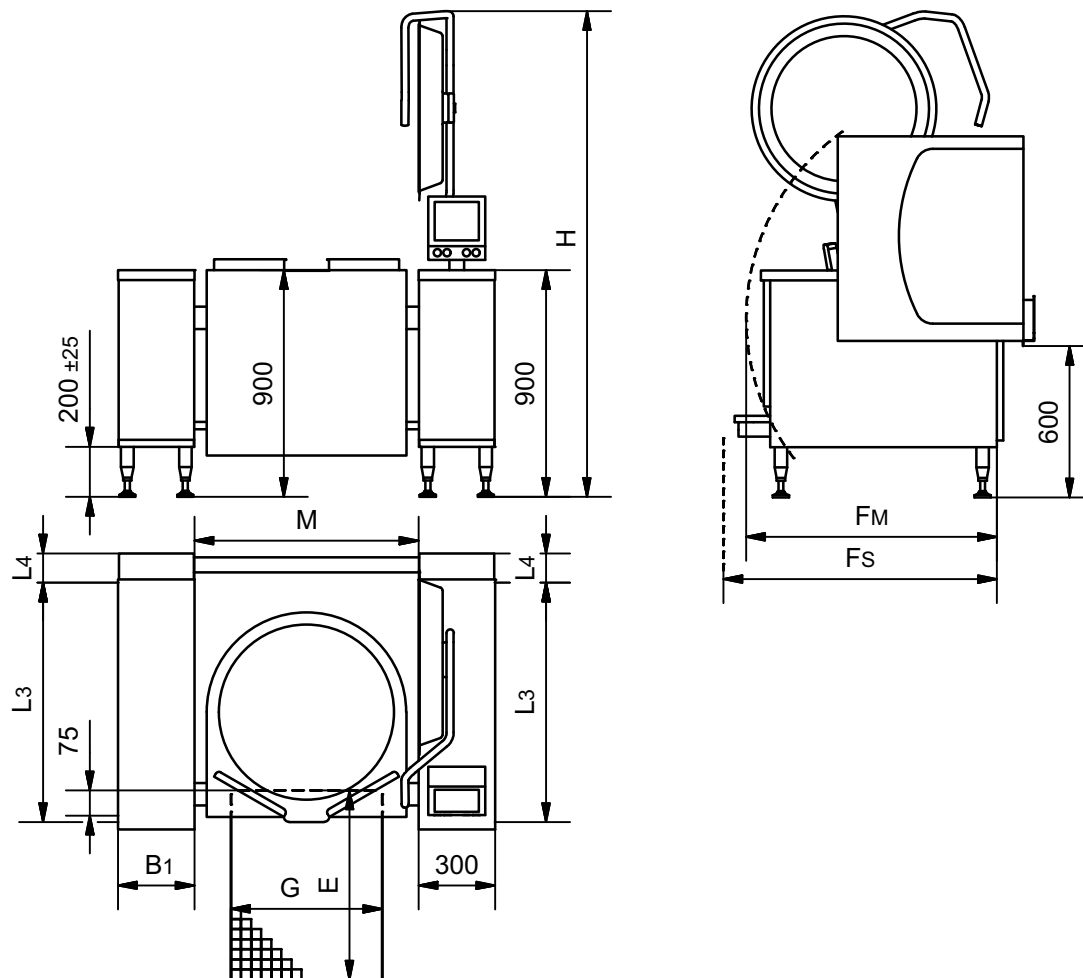
Kontrollpanelen kan monteras på höger eller vänster sida.

Opti Stand AutoTemp 32, OptiMix Stand AutoTemp 56 och OptiMix Stand AutoChef 86 kan byggas ihop.

Uppvärmning sker indirekt med 1 bar ångtryck och den maximala temperaturen är 120°C. Ångan kommer från en inbyggd elektrisk ånggenerator.

250 och 300 lit levereras inte med 3~230V.

Mått på grytan och manöverpelare



Storlek	L3 [mm]	L4 [mm]	Fm [mm]	Fs [mm]	H [mm]	M [mm]	G [mm]	E* [mm]
Opti Stand 40	750	90	860	1000	1710	646	400	600
Opti Stand 60	750	90	870	1000	1730	695	400	600
Opti Stand 80	750	140	930	1000	1790	725	500	800
Opti Stand 100	750	230	980	1000	1840	775	500	800
Opti Stand 120	750	315	1050	1050	1840	775	500	800
Opti Stand 150	950	140	1090	1200	1940	892	600	900
Opti Stand 200	950	230	1170	1200	2020	942	600	900
Opti Stand 250	950	315	1250	1250	2050	1040	600	900
Opti Stand 300	950	400	1330	1330	2130	1140	600	900

Fm är det minsta fysiska avståndet för att grytan ska kunna tippa. Fs är det minsta avståndet för att service ska vara möjligt.

Större avstånd rekommenderas för service och eventuellt klämrisk. Nationella / lokala bestämmelser måste alltid följas.

Om flera grytor är ihopbyggda måste alla grytor ha samma L3 och L4 som den största gryta.



* För grytor med fjärilsventil eller tappkran kan innehållet rinna ut bakom golvbrunnen när grytan tippas med ventilen/kranen öppen. Detta kan t.ex. hända vid rengöring. Det rekommenderas att överväga att förlänga golvbrunnen bakåt i enlighet med måtten i avsnittet "Placering av avtappningsskran".

Mått på stödpelare

Storlek	B1 [mm]	L3 [mm]
160 x 750 mm*	160	750
160 x 950 mm*	160	950
300 x 750 mm	300	750
300 x 950 mm	300	950

* 160 mm bred pelare kan inte användas som stödpelare mellan två grytor.

EI

I bruksanvisningen finns viktig information om försörjning och anslutning.

3~230V+PE, 50/60Hz

Storlek [l]	Effekt [kW]	Strömförbrukning [A]	Uppkokningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	12	28/28/28	19	Max. 35A gG*
60	12	28/28/28	28	Max. 35A gG*
80	12	28/28/28	38	Max. 35A gG*
100	12	28/28/28	47	Max. 35A gG*
120	12	28/28/28	56	Max. 35A gG*
150	24	55/55/55	35	0,32/20
200	24	55/55/55	47	0,32/20

* största tillåtna försäkring.

3~400V+PE, 50/60Hz

Storlek [l]	Effekt [kW]	Strömförbrukning [A]	Uppkokningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	15	22/22/22	15	Max. 35A gG*
60	15	22/22/22	23	Max. 35A gG*
80	15	22/22/22	30	Max. 35A gG*
100	20	29/29/29	28	Max. 35A gG*
120	20	29/29/29	34	Max. 35A gG*
150	30	43/43/43	28	0,25/10
200	30	43/43/43	38	0,25/10
250	45	65/65/65	31	0,25/10
300	45	65/65/65	38	0,25/10



* största tillåtna försäkring.

3~440V+PE, 50/60Hz

Storlek [l]	Effekt [kW]	Strömförbrukning [A]	Uppkokningstid 10-90°C [min]	Isc [kA] min/max
40	15	20/20/20	15	Max. 35A gG*
60	15	20/20/20	23	Max. 35A gG*
80	15	20/20/20	30	Max. 35A gG*
100	20	26/26/26	28	Max. 35A gG*
120	20	26/26/26	34	Max. 35A gG*
150	30	39/39/39	28	0,25/6
200	30	39/39/39	38	0,25/6
250	45	59/59/59	31	0,25/6
300	45	59/59/59	38	0,25/6

* största tillåtna försäkring.

Energieffektivitet

Grytorna har en energieffektivitet på 95%, mätt efter EFCEM's standard.

Mätningarna är gjorda med 400V anslutningseffekt. Beroende på verklig anslutningseffekt, utrustning, tillbehör mm så kan energieffektiviteten avvika lite.

Vatten

I bruksanvisningen finns viktig information om försörjning och anslutning.

Vatten	Tryck [bar]	Mängd [l/min]	Temperatur [°C]
Kallt	1,5-6	35	-
Varmt	1,5-6	35	< 60

Varmt vatten används endast när grytan är utrustad med en spolpistol eller när varmt vatten kan användas till matlagning.



Volym

Storlek [l]	Netto [l]	Brutto [l]	Diameter [mm]	Djup [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

Vikt

Storlek	Transportvikt* [kg]	Vikt i drift** [kg]
Opti Stand 40 AutoTemp 32	285	348
Opti Stand 60 AutoTemp 32	298	387
Opti Stand 80 AutoTemp 32	317	430
Opti Stand 100 AutoTemp 32	335	474
Opti Stand 120 AutoTemp 32	347	508
Opti Stand 150 AutoTemp 32	447	660
Opti Stand 200 AutoTemp 32	478	750
Opti Stand 250 AutoTemp 32	536	882
Opti Stand 300 AutoTemp 32	575	997

* Transportvikt är inkl. en stödpelare med samma dimension som försörjningspelaren. Vikten är utan vatten i ånggeneratoren och utan tillbehör.

** Vikt i drift är inkl. en stödpelare med samma dimension som försörjningspelaren, ånggeneratoren fylld med vatten och grytan toppfylld med vatten. Vikten är utan tillbehör.

Ventilation

3~230V+PE, 50/60Hz

Storlek [l]	Sensibel [W]	Latent [W]	Ånga [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

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

Storlek [l]	Sensibel [W]	Latent [W]	Ånga [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

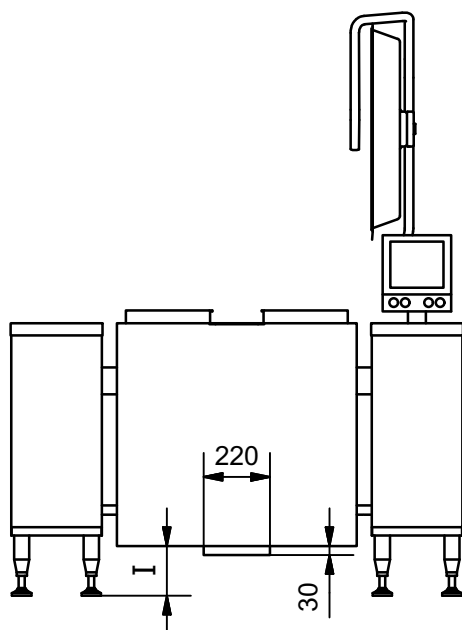
VDI 2052 är en tysk standard, som kan användas till dimensionering av ventilationsanläggningar.

Värdena är snittvärden vid en genomsnittlig apparat och användningsmönster, men det faktiska behovet kommer att variera i förhållande till varje apparats effektivitet, styrning och tillämpning. Ingen hänsyn har tagits till samtidigthetsfaktorn. Snittvärdena för detta kan likaledes hittas i VDI 2052.

Ljudnivå

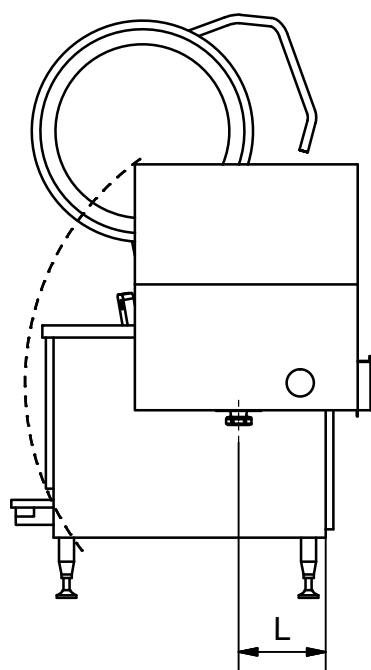
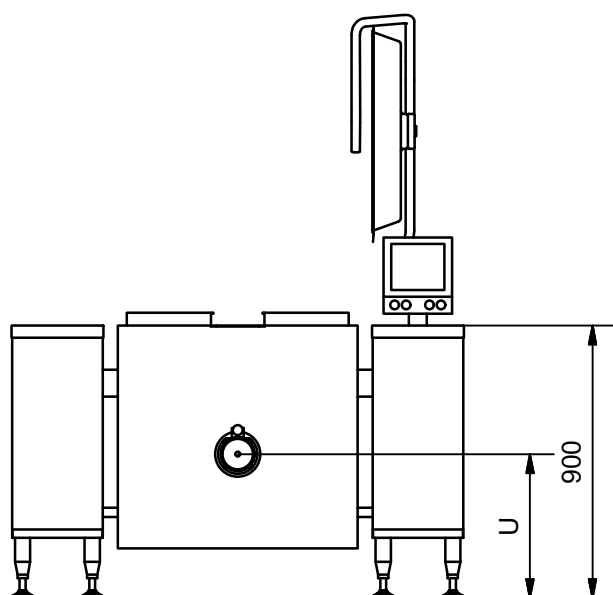
Buller från maskinen < 60 dB(A).

Avstånd under grytkroppen



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

Placering av avtappningskran





Storlek [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

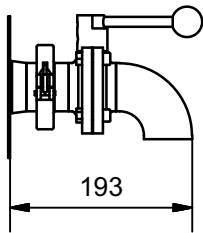
Extrautrustning

Fjärilsventil med utlopp nedåt

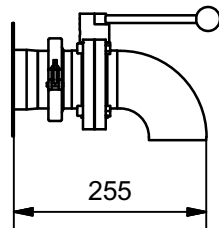
Enheten kan demonteras, t.ex. vid rengöring och en plugg ingår så att röret kan stängas när ventilen inte är monterad.

Vinkeln är svetsad mot ventilen, vilket ger en kort konstruktion.

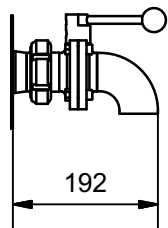
2" ISO Clamp



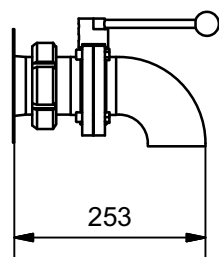
3" ISO Clamp



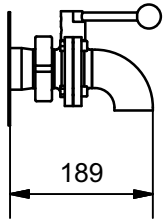
2" SMS



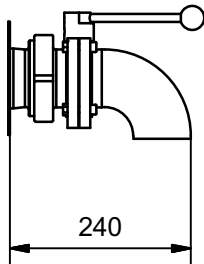
3" SMS



2" DS



3" DS

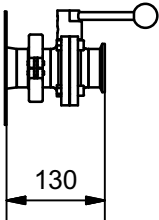


Fjärilsventil med anslutning till pump

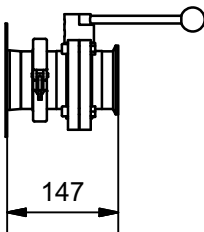
Denna ventil är lämplig för anslutning av pumpar till grytan. Om en vinkel (tillval) är monterad kan ventilen också användas utan pump, t.ex. vid rengöring.

Enheten kan demonteras, t.ex. vid rengöring och en plugg ingår så att röret kan stängas när ventilen inte är monterad.

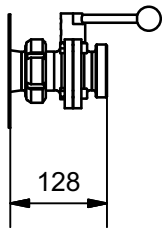
2" ISO Clamp



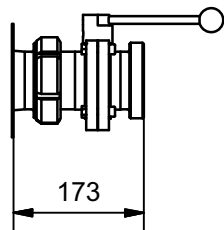
3" ISO Clamp



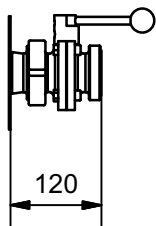
2" SMS



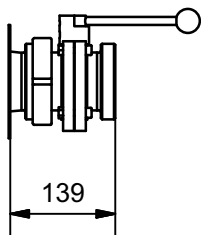
3" SMS



2" DS

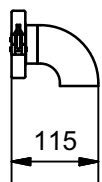


3" DS

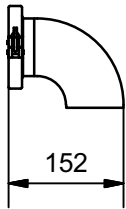


Vinkel för fjärilsventil

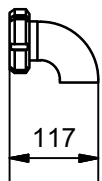
Lös vinkel för fjärilsventil 2" ISO Clamp



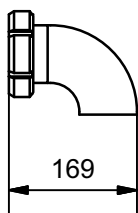
Lös vinkel för fjärilsventil 3" ISO Clamp



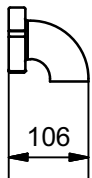
Lös vinkel för fjärilsventil 2" SMS



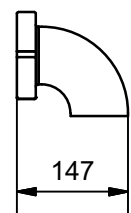
Lös vinkel för fjärilsventil 3" SMS



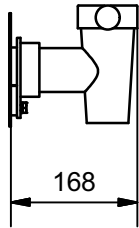
Lös vinkel för fjärilsventil 2" DS



Lös vinkel för fjärilsventil 3" DS

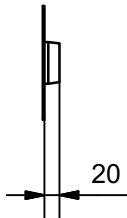


Avtappingskran typ Echtermann

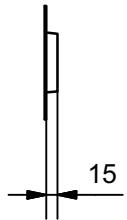


Genomförning för kundspecifik lösning

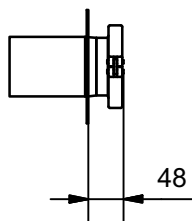
2" genomförning



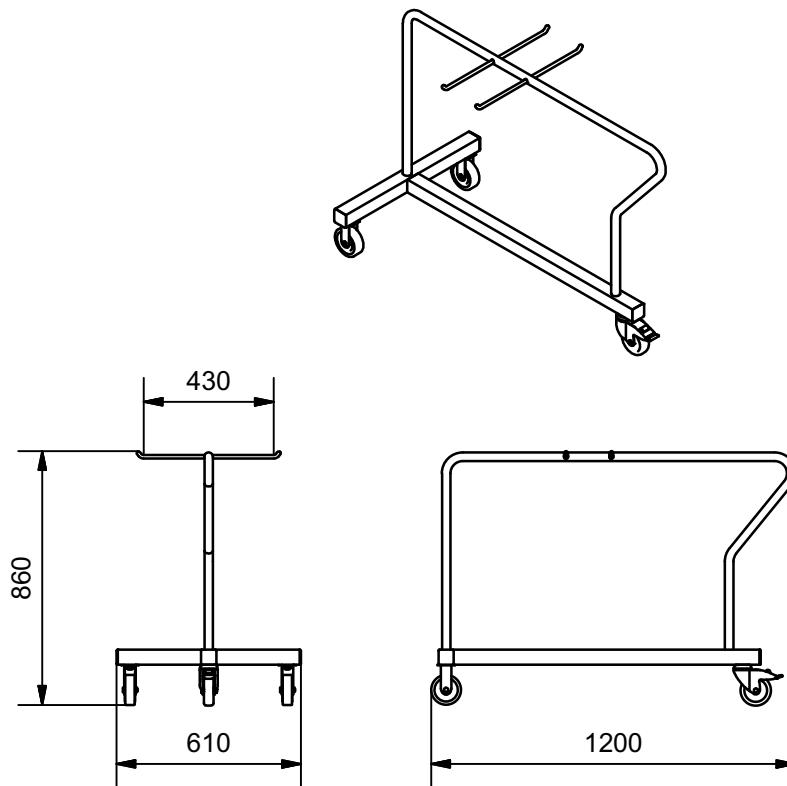
3" genomförning



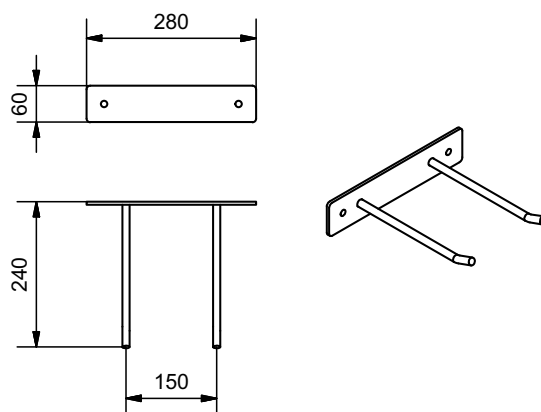
3" genomförning för ISO Clamp



Redskapsvagn



Väggbeslag för tillbehör



Rätt till ändringar förbehålls. Med förbehåll för utskriftsfel.