

EP 31 - 350

Tekniska data



Front EP 99



EP 99



EP 31

7-steps elpannor	EP 31	EP 42	EP 52	EP 63	EP 70	EP 84	EP 98	EP 119
RSK nr	6230060	6230061	6230062	6230063	6230064	6230065	6230066	6230067
Maxeffekt (kW)	32	42	53	63	70	84	98	119
Spänning (Volt)	400 V 3N~ / 400 V3~ + extern manöver 230 V~							
Ström vid maxeff. (A)	45	61	76	91	101	121	141	172
Effekt/steg (kW)	4.5	6	7.5	9	10	12	14	17
Kabelfläns	Förskruvn Ø 34 mm				KF 121-60 max Ø 60 mm			
Kabelanslutning mm²	16-95 Cu/Al		35-95 Cu/Al			70-240 Cu/Al		
Vattenvolym / Drifttryck	31 l / 0.6 MPa (6 Bar)				60 l / 0.6 MPa (6 Bar)			
Röranslutning fram/retur	R 50 inv				DN 80 PN 16			
Säkerhetsrör	R25 utv				2xR25 utv			
Höjd x bredd x djup (mm)	1105 x 455 x 540 + röranslutningar				1390 x 504 x 670 + röranslutningar			
Vikt, ej vattenfylld (kg)	80	80	80	80	135	140	140	145
Min takhöjd* (mm)	1720	1720	1720	1720	1825	1825	1825	1825
Kapslingsklass	IP X1							

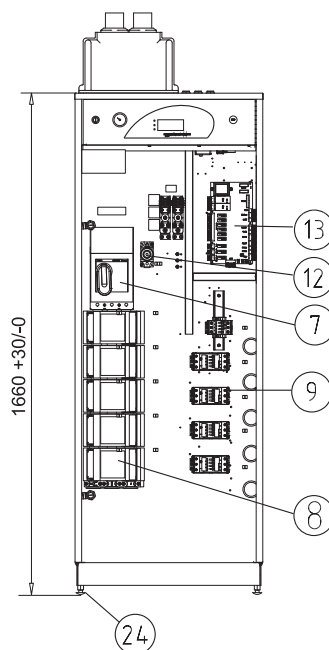
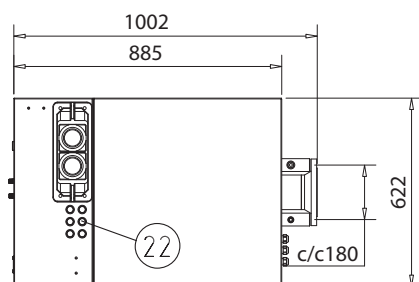
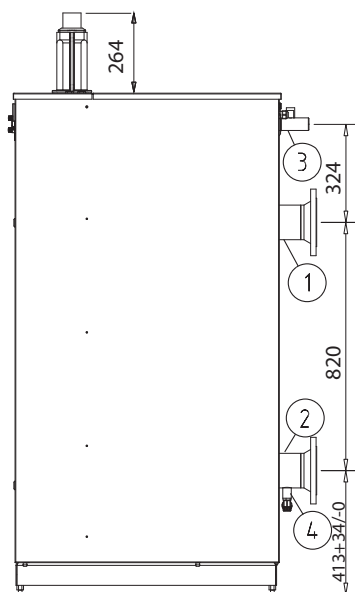
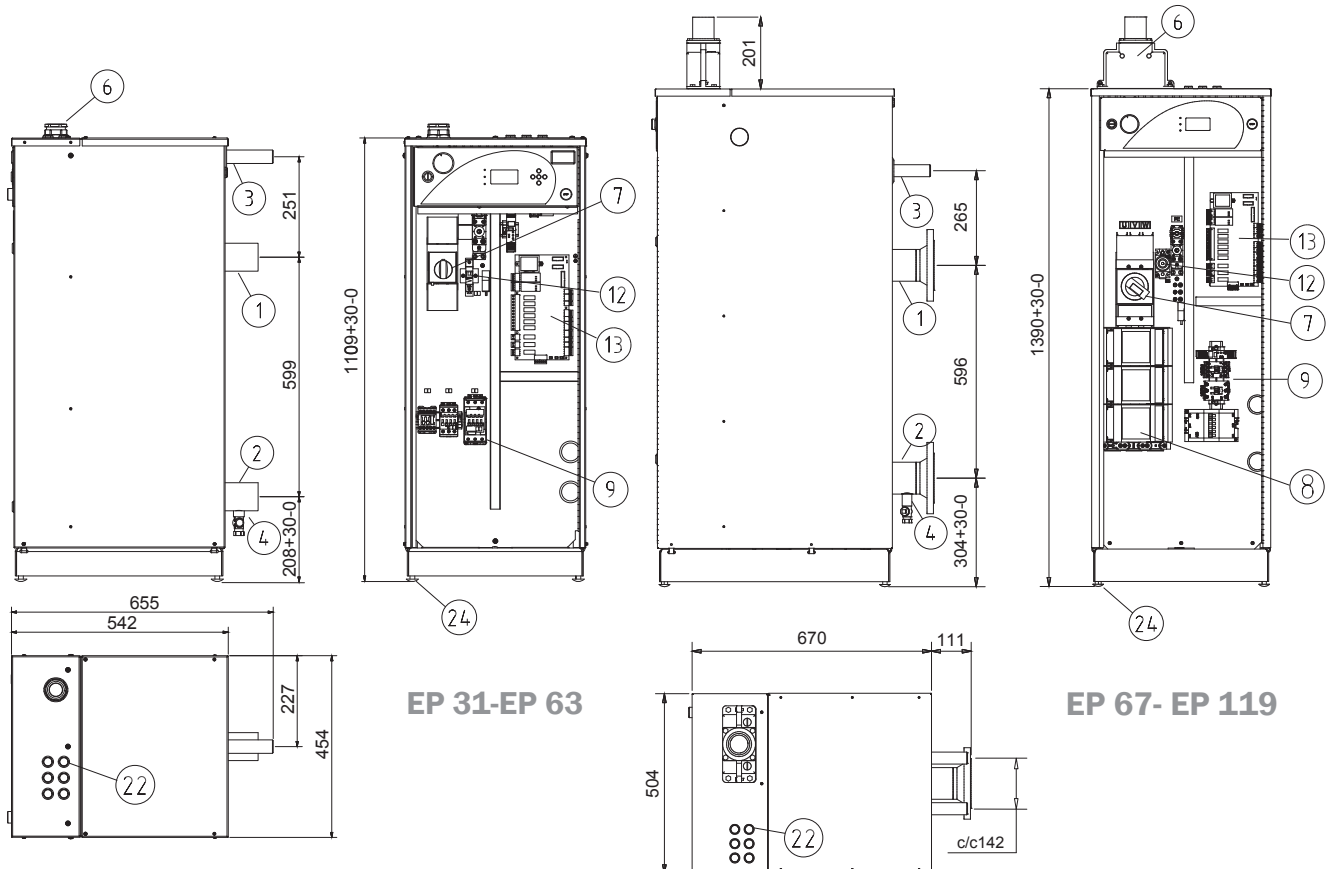
D
EP 31-EP 70

15-steps elpannor	EP 67	EP 90	EP 99	EP 112	EP 135	EP 150	EP 180	EP 225	EP 255	EP 270	EP 300	EP 350
RSK nr	6230068	6230069	6230070	6230071	6230072	6230073	6230074	6230075	6230076	6230077	6230078	6230079
Maxeffekt (kW)	68	90	99	113	135	150	180	225	255	270	300	350
Spänning (Volt)	400V 3N~ / 400 V3~ + extern manöver 230V~*											
Ström vid maxeff. (A)	97	130	143	162	195	217	260	325	368	390	433	505
Effekt/steg (kW)	4.5	6	6.6	7.5	9	10	12	15	17	18	20	23.3
Kabelfläns	KF 121-60 max 60 mm					FL 33 2x Ø 60 mm						
Kabelanslutning mm²	35-95 Cu/Al	70-240 Cu/Al					2 x 95-240 Cu/Al, PEN alt. 5 ledare					
Vattenvolym (liter)	60 l / 0.6 MPa (6 Bar)					180 l / 0.6 MPa (6 Bar)						
Röranslutning fram/retur	DN 80 PN 16					DN 100 PN 16						
Säkerhetsrör	2xR25 utv					2xR32 utv						
Höjd x bredd x djup (mm)	1390 x 504 x 670 + röranslutningar					1655 x 622 x 885 + röranslutningar						
Vikt, ej vattenfylld (kg)	140	140	140	140	230	230	260	260	270	270	275	275
Min takhöjd** (mm)	1825	1825	1825	1825	2185	2375	2185	2375	2185	2185	2375	2375
Kapslingsklass	IP X1											

* Finns även tillgängliga < 690V version.

** Takhöjd får ej understiga detta mått för att eventuellt patronbyte ska kunna utföras.

Rätt till konstruktionsändring förbehålles tillverkaren utan avisering.
Med reservation för ev. tryck- och korrekturfel.

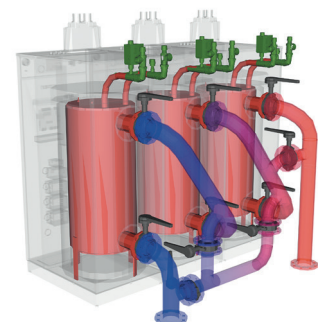


EP 135 - EP 350

1. Framledning
2. Returledning
3. Säkerhetsrör
4. Avtappningskran R15
6. Kabelfläns
7. Huvudbrytare med shuntutlösning
8. Säkringar effektsteg
9. Kontakter
12. Manöversäkring
13. Moderkort
22. Kabelgenomföringar
24. Justerbara fotbultar

Tillbehör

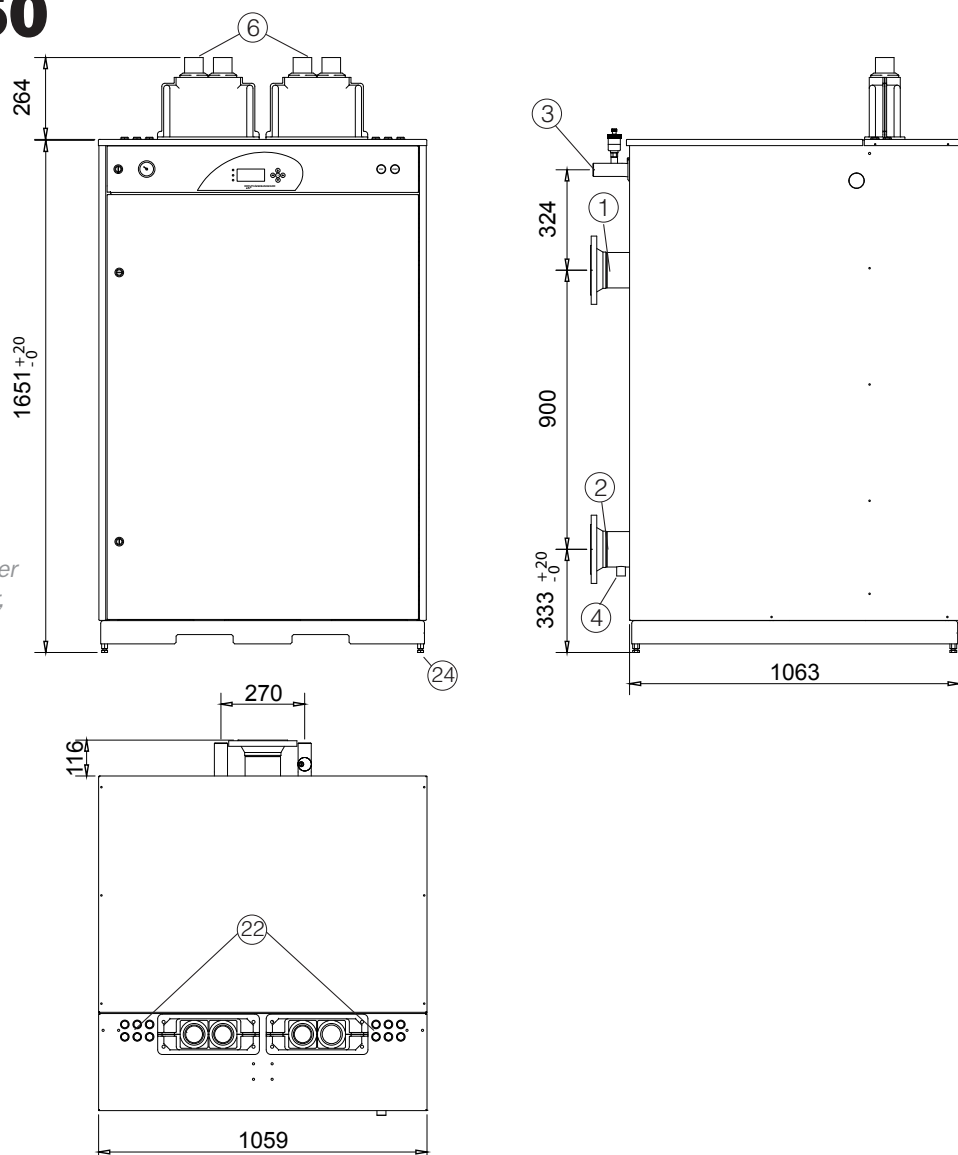
- Säkerhetsutrustning
- UTK, utomhustemp. styrning
- Seriestyrning
- Sekundärtemperaturmätning
- Intern kylfläkt



EP 450-750

Tekniska data

För tekn. data och ritningar över sammankopplingsbara pannor, kontakta Värmebaronen.



- 1. Framledning
- 2. Returledning
- 3. Säkerhetsrör
- 4. Avtappningskran R15
- 6. Kabelfläns
- 22. Kabelgenomföringar
- 24. Justerbara fotbultar

30-stegs elpannor	EP 450	EP 510	EP 540	EP 600	EP 750
RSK nr	6230056	6230057	6230058	6230059	-
Effekt (kW)	450	510	540	600	750
Spänning (V)	400 V 3N~/400 V3~*				690V 3~
Ström (A)	648	735	778	865	628
Effekt/steg (kW)	15	17	18	20	25
Kabelfläns	2xFL 33 2xØ 60 mm				
Kabelanslutning mm ²	4 x 95-240 Cu/Al, PEN alt. 5 ledare				
Vattenvolym / Drifttryck	315 l / 0.6 MPa (6 Bar)				
Rörsanslutning fram/retur	DN 100 PN 16				
Säkerhetsrör	2xR32 utv				
Höjd x bredd x djup (mm)	Se ritning				
Vikt, ej vattenfylld (kg)	467	470	470	485	480
Min takhöjd** (mm)	2430				
Kapslingsklass	IP X1				

* Finns även tillgängliga < 690V version.

** Takhöjd får ej understiga detta mått för att eventuellt patronbyte ska kunna utföras.

Rätt till konstruktionsändring förbehålles tillverkaren utan avisering.
Med reservation för ev. tryck- och korrekturfel.