



Algemene gegevens

- Stoomproductie bij 10 bar en voedingwater van 105°C.
- Ketelgewicht is gerekend bij een druk van 10 bar, zonder appendages en brander.
- De aangegeven aansluitingen met appendages zijn afhankelijk van de te volgen bedrijfsvoering van de ketelinstallatie.

Model Novumax HD(E)		750	1000	1150	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Stoomproductie	[kg/hr]	750	1000	1150	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Vermogen	[kW]	510	650	747	975	1300	1625	1950	2275	2600	3250	3900
Belasting (o.w)	HD [kW]	566	722	830	1083	1444	1805	2166	2528	2889	3611	4333
Belasting (o.w)	HDE [kW]	539	688	790	1032	1375	1719	2063	2407	2751	3439	4127
Rend. o.w. vollast	HD [%]	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0	90.0
Rend. o.w. deellast	HD [%]	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0	92.0
Rend. o.w. vollast	HDE [%]	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5	94.5
Rend. o.w. deellast	HDE [%]	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5	95.5

Technische gegevens		750	1000	1150	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
Ketelgewicht	HD [kg]	1980	2400	2500	2700	3600	4300	5000	5300	5900	8200	9900
	HDE [kg]	2290	2780	2890	3230	4250	5000	5750	6150	7050	9500	11500
Waterinhoud totaal	HD [m³]	1.30	2.63	2.65	3.18	4.37	5.24	5.95	6.14	7.09	10.94	12.50
	HDE [m³]	1.42	2.80	2.85	3.45	4.65	5.55	6.26	6.56	8.30	11.45	13.15
Vuurhaarddruk	HD [mbar]	3.0	3.0	4.0	4.0	4.0	5.0	5.5	6.5	7.0	8.0	8.5
	HDE [mbar]	4.5	4.6	5.8	5.9	6.0	7.0	7.7	8.8	9.4	10.6	11.4
Rookgasinhoud	HD [m³]	0.6	0.86	0.85	1.21	1.85	2.42	2.81	3.15	3.52	4.89	5,5
	HDE [m³]	0.7	1.0	1.0	1.4	2.1	2.68	3.1	3.55	3.95	5.4	6.1

Afmetingen		750	1000	1150	1500	2000	2500	3000	3500	4000	5000	6000
A Hartafstand ketelvoeten	mm	1500	1600	1600	1775	2100	2300	2500	2500	2600	3000	3400
B Lengte ketel HD	mm	2580	3140	3150	3375	3655	3850	4150	4150	4710	5200	5400
B1 Lengte ketel HDE	mm	3340	3915	3925	4165	4485	4690	5010	5035	5595	6090	6300
C Breedte ketelvoet	mm	700	850	850	950	1150	1150	1250	1250	1400	1550	1600
D Breedte incl. isolatie	mm	1200	1500	1500	1600	1800	1900	1900	2000	2100	2300	2300
E Rookkanaalaansl. Ø inw.	mm	250	300	300	300	350	400	400	400	450	500	550
H Hoogte over tubelure	mm	1450	1700	1700	1795	2100	2200	2300	2300	2400	2600	2700
H1 Hoogte hart ketel	mm	800	900	900	970	1150	1200	1200	1200	1275	1325	1400
N Hoogte rookgasaansl.	mm	750	700	700	778	1035	1135	1135	1160	1085	1130	1200
P Hoogte branderaansl.	mm	675	700	700	778	1035	1135	1135	1160	1085	1130	1200

Genoemde afmetingen, gewichten etc. zijn richtwaarden

Grotere / kleinere vermogens op aanvraag.

