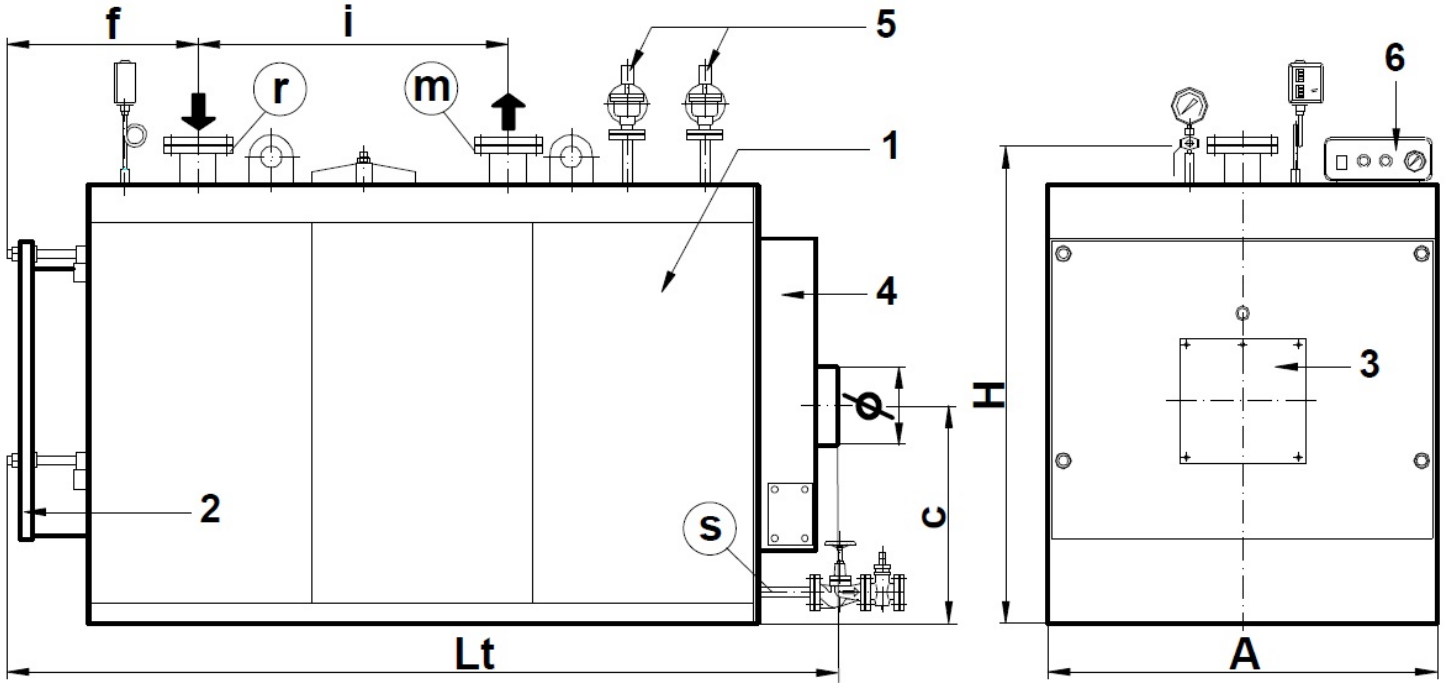


# ASA 120-2500

Transportweg 50, 2421 LS NIEUWKOOP  
 Postbus 136, 2420 AC NIEUWKOOP  
 Telefoon: +31 (0)172 574668  
 E-mail: [info@caltrading.nl](mailto:info@caltrading.nl)  
 Internet: [www.caltrading.nl](http://www.caltrading.nl)



## Heet water ketel / Super heated water boiler

Max. werkdruk / Max. working pressure 9,8 bar

1. Ketel / Boiler
  2. Deur / Door
  3. Branderplaat / Burner plate
  4. Rookgaskamer / Smoke chamber
  5. Veiligheidskleppen / Safety valves
  6. Bedienings paneel / Panel
- m – Aanvoer / Delivery  
 r – Retour / Return  
 s – spuikleppen / Discharges

		ASA	120	180	230	320	400	500	600	800	1000	1200	1500	1750	2000	2500
Nominaal vermogen	kW		140	210	268	372	465	581,5	700	930	1163	1396	1745	2035	2325	2907
Nominal capacity	kcal/h x 1000		120	180	230	320	400	500	602	800	1000	1200	1500	1750	2000	2500
Vuurbelasting ow	kW		157	235	300	418	523	653	784	1046	1307	1568	1960	2287	2613	3267
Furnace capacity	kcal/h x 1000		135	202	258	360	450	561	674	900	1124	1348	1685	1967	2247	2809
Tegendruk verbrandingskamer	mbar		2	2,5	3	4,2	4,5	5	6	6,5	7	7	8	8,2	9	9,5
Water inhoud	dm <sup>3</sup>		335	410	410	780	780	875	1020	1189	1485	1696	2455	2750	3100	4200
Waterzijdig drukverlies	mbar		3,7	8	13	11	17	12	18	20	30	24	37	30	40	45
Water side loss pressure	( $\Delta T$ 15°C)															
Afmetingen Dimensions	A mm		950	950	950	1140	1140	1210	1230	1350	1350	1460	1640	1740	1780	1890
	H mm		1235	1225	1225	1430	1430	1510	1530	1670	1670	1770	1940	2020	2080	2190
	Lt mm		1555	1975	1975	2285	2285	2355	2555	2640	3140	3070	3360	3400	3600	4210
	c mm		580	580	580	680	680	725	735	805	805	835	950	1007	1020	1075
	f mm		378	427	427	479	479	488	488	579	578	575	576	680	715	725
	i mm		700	970	970	1060	1060	1100	1360	1200	1700	1600	1800	1700	1886	2380
Aansluitingen Connections	r - m DN		65	65	65	80	80	100	100	125	125	150	150	200	200	200
	s DN		25	25	25	25	25	25	25	25	25	40	40	40	40	40
	Schoorsteen/stack Ø mm		220	220	220	250	250	250	250	350	350	400	450	450	500	500
Gewicht leeg Empty weight	kg		1160	1560	1560	1850	1850	1970	2550	2800	3500	4200	5140	5800	6300	8400