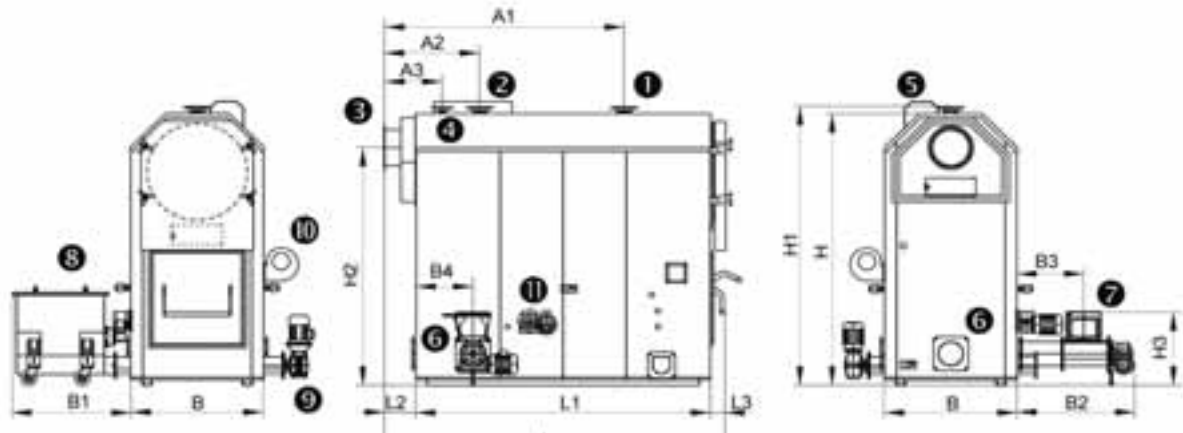


Datos técnicos Lambdamat IND 150/750



- 1 ... Conexión ida
- 2 ... Conexión retorno
- 3 ... Conexión salida de humos
- 4 ... Conexión de la válvula de seguridad

- 5 ... Intercambiador seguridad (opcional)
- 6 ... Unidad de quemador (derecho/izquierdo/posterior)
- 7 ... Compuerta antirretorno

- 8... Contenedor cenizas (derecha/izquierda)
- 9 .. Motor sinfín extracción de cenizas
- 10 .Ventilador de combustión
- 11 .Motor parrilla móvil

		150	200	300	500	750
Potencia nominal	kW	150	200	300	500	750
Intervalo de salida de calor (30 a 100%)	kW	45-150	60-200	90-300	150-500	225-750
Máxima presión de trabajo admisible	bar	4	4	4	4	4
Temperatura máxima permitida	°C	110	110	110	110	110
Temperatura máxima de servicio admisible	°C	95	95	95	95	95
Capacidad de la caldera (Agua)	Litros	440	850	760	1060	1740
Masa total de la caldera	kg	2166	3693	3878	5019	8510
Cámara / Ladrillo refractario	kg	740/622	1252/1236	1252/1236	1480/1579	2260/3080
Intercambiador de calor	kg	804	1205	1390	1960	3170
Resistencia presión del agua ($\Delta T=20K$)	mbar	14	15	18	15	15
Flujo ($\Delta T=20K$)	m ³ /h	6,44	9,45	13,78	21,49	32,24
Flujo ($\Delta T=15K$)	m ³ /h	8,60	12,61	18,34	28,66	42,99
Calentamiento de la superficie	mm ²	13,5	22,6	28,1	46,2	70,2
Datos de diseño de la chimenea:						
Temperatura de gases de escape*	°C	220	220	220	220	220
Cantidad necesaria de combustible en G50 W20	kg/h	45	70	100	155	230
Flujo de gases de escape en G50 W20; Lambda=2	m ³ /h / kg/h	660/470	969/690	1409/1003	2201/1567	3302/2351
Depresión en salida de humos	Pa	2	2	2	2	2
Díametro del tubo de gases de escape	mm	200	250	300	350	400
Dimensiones estructurales						
L Longitud de la caldera 1)	mm	2165	2715	2715	2760	3070
B Anchura de la caldera	mm	926	1066	1066	1266	1500
H Altura de la caldera (2)	mm	1971	2243	2243	2501	2867
H1 Altura salida/retorno	mm	2030	2300	2300	2550	2930
H2 Altura salida conducto de humos	mm	1709	1961	1961	2207	2520
H3 Altura quemador (incl. compuerta antirretorno)	mm	609	609	609	675	705
Conexión de salida/ retorno	DN/PN6	65	100	100	100	100
Conexión válvula de seguridad	DN/PN6	32	50	50	50	65
L1 Longitud de la caldera	mm	1806	2356	2356	2356	2710
L2 Profundidad de la caja de la recogida de gases	mm	254	257	257	302	250
L3 Profundidad de la puerta frontal	mm	110	110	110	110	110
A1 Distancia a ida	mm	1546	1916	1916	2062	2322
A2 Distancia a retorno	mm	766	766	766	912	910
A3 Distancia válvula de seguridad	mm	466	466	466	612	540
B1 Profundidad del contenedor de cenizas 180l/300l	mm	975/1038	975/1040	975/1040	975/1039	933/996
Anchura del contenedor de cenizas 180l/300l	mm	540/1020	540/1020	540/1020	540/1020	540/1020
B2 Longitud del quemador (incl. engranajes)	mm	960	970	970	970	950
B3 Distancia del centro del quemador a la caldera	mm	521	532	532	521	500
B4 Profundidad de la conexión del quemador, lateral,	mm	387	460	460	477	501
1)... Longitud incl. Puerta y cámara de recogida de gases. Dimensiones en mm. Reservado el derecho de hacer cambios técnicos						
2)... Altura sin Intercambiador de seguridad						