

## CAZANE DIN OȚEL, CU FOCAR PRESURIZAT

### Logano SE 625

Cazan monobloc din oțel, marca **Buderus-Germania** tip **Logano SE 625**, pentru preparare apă caldă 90/70 °C. Randamentul ridicat se datorează tehnologiei **Thermostream** care face să funcționeze cazanul fără temperatură minimă pe retur și distribuția omogenă a temperaturii. Încărcarea volumică mică în camera de ardere, ca premiză de emisii reduse de noxe. Cu un grad normal de utilizare de peste **94,5 %** tehnologia **Ecostream** atinge performanțe de vârf în tehnica de încălzire la temperaturi joase.

Întrucât nu este nevoie nici de pompe de recirculare în cazan și nici de pompe de amestec, costul energiei scade. Ușa frontală mare, cu deschidere stânga / dreapta, duce la o întreținere facilă a cazanului, și la o curățare foarte ușoară. Izolația termică a cazanului (80 mm) și a ușii arzătorului foarte bune duc la reduceri ale pierderilor de căldură.

Putere		kW	230	310	410	530	690
Putere în focar		kW	181-247	246-339	331-442	436-569	567-748
Lungime	L	mm	2418	2418	2637	2637	2673
	L <sub>K</sub>	mm	1835	1835	2015	2015	2015
	L <sub>T</sub>	mm	258	258	298	298	333
Lățime	B	mm	920	920	1015	1015	1100
Camera de ardere	Lungime	mm	1650	1650	1830	1830	1830
	Ø	mm	500	500	600	600	700
Ușă arzător	Adâncime	mm	270	270	310	310	345
	H <sub>B</sub>	mm	450	450	487	487	569
Înălțime	H	mm	1615	1615	1713	1713	2050
	H <sub>K</sub>	mm	1385	1385	1483	1483	1820
Evacuare gaze	Ø D <sub>AA</sub>	DN	250	250	250	250	300
	H <sub>AA</sub>	mm	1115	1115	1230	1230	1488
Postament	L <sub>GR</sub> /B <sub>GR</sub>	mm	1716/710	1716/710	1895/805	1895/805	1895/890
Tur cazan	VK	DN	80	80	100	100	125
Retur cazan	RK	DN	80	80	100	100	125
Tur ventil siguranță	VSL	DN	32	32	50	50	50
Greutate netă		kg	966	1027	1314	1410	1768
Capacitate apă		aprox. l	700	680	770	730	1110
Temperatura gaze evacuare		°C	130-172	134-183	132-177	128-169	124-175
Debit curent gaze arse	Lichid	Kg/s	0,063-0,105	0,085-0,144	0,112-0,188	0,145-0,242	0,189-0,318
	Gaz	Kg/s	0,063-0,105	0,085-0,144	0,112-0,188	0,145-0,242	0,189-0,318
Conținut CO <sub>2</sub>	Lichid	%	13	13	13	13	13
	Gaz	%	10	10	10	10	10
Tiraj necesar		Pa	0	0	0	0	0
Temperatura max. funcționare		°C	120	120	120	120	120
Presiune max. de funcționare		bar	5	5	5	5	5
Consum gaz metan		Nmc/h	24,50	33,02	43,67	56,45	73,49
Consum motorină		kg/h	21,92	29,54	39,07	50,50	65,75
<b>COD</b>			<b>7022035</b>	<b>7022045</b>	<b>7022055</b>	<b>7022065</b>	<b>7022075</b>

