

• TWIN-E / TWIN 2-E

- Arzator cu **o treapta** (TWIN 13-E)
- Arzatoare cu **doua trepte** (TWIN 50/2-E - TWIN 70/2-E - TWIN 120/2-E - TWIN 180/2-E)
- Functionare cu 2 tipuri diferite de combustibil, motorina si gaze, in mod alternativ
- Destinate cazanelor presurizate
- Rampa gaze cu stabilizator
- Kit control etanseitate la modelele TWIN 120/2-E - TWIN 180/2-E
- Emisii reduse
- Servocomanda electrica a clapetei de aer (mod. cu 2 trepte)
- Reglarea capului de ardere
- Ventilatie stabilizata
- Combustie optima datorita distributiei uniforme a aerului
- Carcasa insonorizata la mod. TWIN 13 - TWIN 50/2 - TWIN 70/2
- Dimensiuni compacte (mod. TWIN 13 - TWIN 50/2 - TWIN 70/2)
- Livrate in 2 colete (arzator + rampa de gaze)

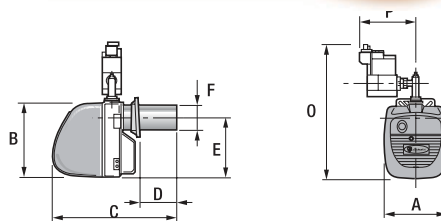
• Instalare si intretinere

- Instalare usoara datorita flansei glisante cu orificii universale (mod. TWIN 13 - TWIN 50/2 - TWIN 70/2)
- Acces usor la componente

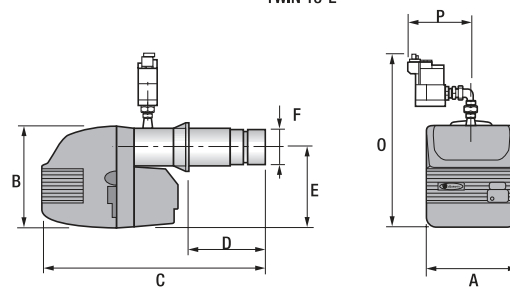
• Accesorii in dotare

- Flexibile
- Duze
- Garnitura izolanta cazan

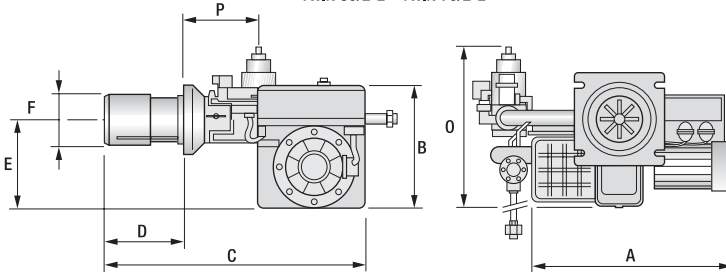
La cerere: Termenul de livrare poate fi solicitat la Oficiul nostru comercial



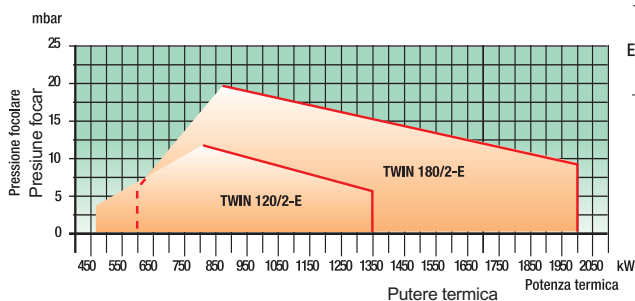
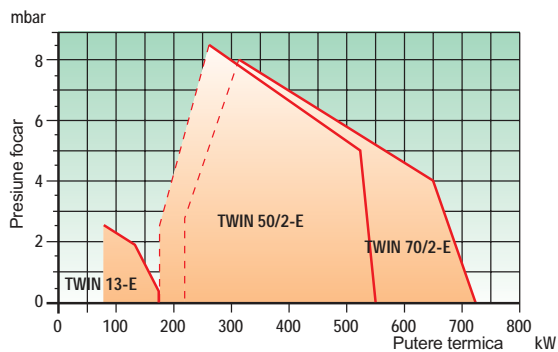
TWIN 13-E



TWIN 50/2-E TWIN 70/2-E



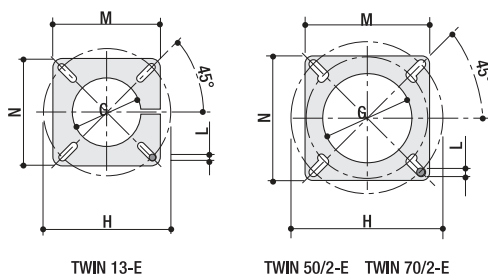
TWIN 120/2-E TWIN 180/2-E



Arzator model	Consum motorina kg/h	Consum gaze m³/h	Putere termica kW		Motor 230V-50Hz 230/400V-50Hz	A mm	B mm	C mm	D mm	E mm	F Ø mm	O mm	P mm
			80,7 ÷ 163,7	69.400 ÷ 140.782									
TWIN 13-E	6,8 ÷ 13,8	8,1 ÷ 16,5	80,7 ÷ 163,7	69.400 ÷ 140.782	185 W mon.	275	340	675	60-275	274	114	575	220
TWIN 50/2-E	14,3 ÷ 45,8	18 ÷ 57,5	170,2 ÷ 543,1	146.370 ÷ 467.000	1.100 W tri.	420	420	1.070	200-400	392	170	960	350
TWIN 70/2-E	18 ÷ 59,4	22,5 ÷ 74,6	213,0 ÷ 705	183.190 ÷ 606.270	1.500 W tri.	420	490	1.110	200-400	392	170	1.100	600
TWIN 120/2-E	40 ÷ 113,8	47,7 ÷ 135,8	474,4 ÷ 1.350	407.984 ÷ 1.161.000	3.000 W tri.	760	525	1.205	480	380	230	735	525
TWIN 180/2-E	50,4 ÷ 168	60,1 ÷ 200,5	598 ÷ 1.993	514.280 ÷ 1.713.980	4.800 W tri.	760	525	1.355	490	380	320	760	540

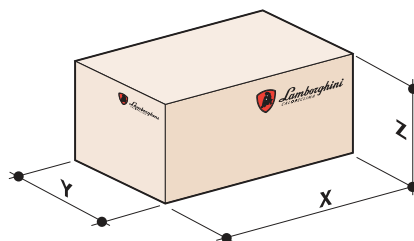
• Flansa racord

Arzator model	G Ø mm	H mm	L mm	M mm	N mm
TWIN 13-E	120	110±150	M8	180	180
TWIN 50/2-E	180	225±282	M8	230	230
TWIN 70/2-E	180	225±282	M8	230	230
TWIN 120/2-E	235	200	M10	290	290
TWIN 180/2-E	335	300	M10	370	370



• Ambalaj si greutate

Arzator model	Dimensiuni			Greut. Kg
	X	Y	Z	
TWIN 13-E	76	36	44	23
TWIN 50/2-E	120	65	55	57,5
TWIN 70/2-E	120	65	55	62,5
TWIN 120/2-E	130	110	88	135
TWIN 180/2-E	155	114	88	209



• Lista de preturi

Cod	Arzatoare				Rampa gaze				Kit G.P.L. Cod
	Arzator model	Pret RON	Putere termica kW	Racord retea Ø	Marime Ø	Presiune min. Gaze naturale mbar**	Presiune min. G.P.L. mbar**	Presiune max mbar***	
00822000	TWIN 13-E	4.849,00	80,7÷163,7	1"	3/4"	20	-	200	-
00822020	TWIN 50/2-E	10.159,00	170,2÷543,1	1 1/2"	1 1/2"	20	-	360	-
00822090	TWIN 70/2-E	13.324,00	213÷705	DN65	2"	20	-	360	-
00822050	TWIN 120/2-E	21.057,00	474,4÷1350	DN65	DN50	48	-	200	-
00822060	TWIN 180/2-E	28.232,00	598÷1993	DN80	DN80	27	-	200	-

** Presiune minima de gaze pentru obtinerea puterii maxime a arzatorului - *** Presiune maxima de functionare a valvelor de gaze

• TWIN/M-E-RM

- Arzator cu **reglare continuă a puterii**
- Funcționare cu motorină sau gaze în mod alternativ
- Destinate cazanelor presurizate
- Rampa gaze cu stabilizator, valva dubla și filtru
- Servocomandă electrică a clapetei de aer
- Cama mecanică pentru menținerea constantă a raportului aer/combustibil.
- Emisii de noxe reduse
- Ventilație stabilizată
- Combustie optimă datorită distribuției uniforme a aerului
- Controlul etanșeității valvelor de gaz
- Posibilitate de funcționare cu modulare continuă, cu kit de modulare
- Panou electric antisoc

• Instalare și întreținere

- Instalarea și întreținerea este ușoară datorită capacului superior cu deschidere mare care permite inspectarea capului.

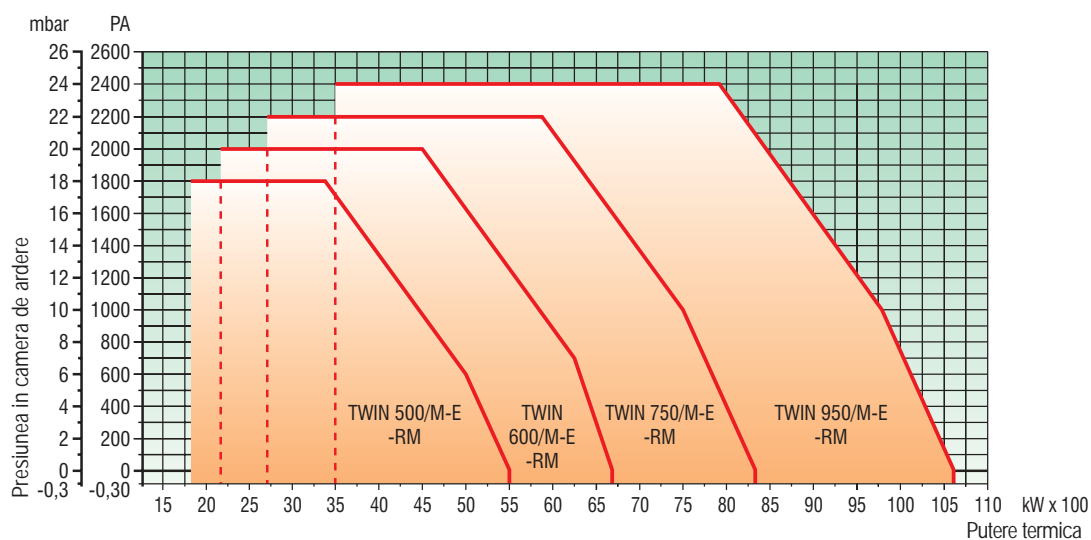
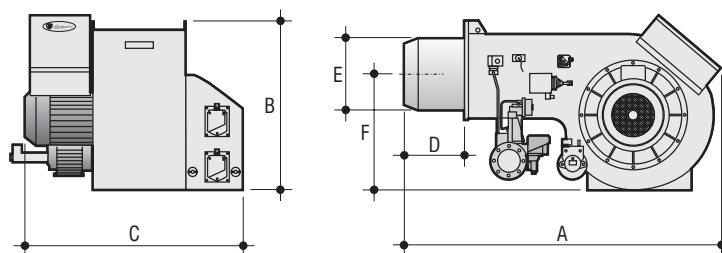
• Accesorii la cerere

- Kit modul pentru funcționarea cu modulare continuă
- Pentru alte informații accesați:
www.termoplus.ro/html/menu_accesorii.html

- La cerere: termenul de livrare este de circa 40 de zile din data primirii comenzii.



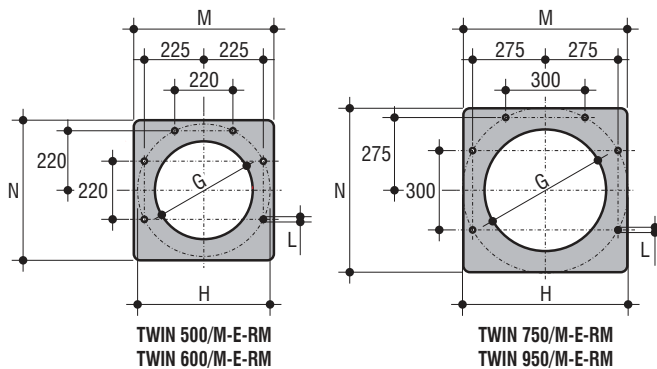
La cerere



Arzator model	Consum motorină kg/h	Consum gaz m ³ /h	Putere termică		Motor		A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E Ø mm.	F mm.
			kW	kcal/h	230/400V	50Hz						
TWIN 500/M-E-RM	157 ÷ 470	180 ÷ 550	1.800 ÷ 5.500	1.548.000 ÷ 4.730.000	11.000 W tri.		1.660	850	1.290	400	370	661
TWIN 600/M-E-RM	185 ÷ 565	220 ÷ 670	2.200 ÷ 6.700	1.892.000 ÷ 5.762.000	15.000 W tri.		1.660	850	1.290	400	370	661
TWIN 750/M-E-RM	235 ÷ 706	280 ÷ 830	2.700 ÷ 8.300	2.322.000 ÷ 7.138.000	22.000 W tri.		1.930	1.010	1.460	400	460	768
TWIN 950/M-E-RM	299 ÷ 894	350 ÷ 1.050	3.500 ÷ 10.600	3.010.000 ÷ 9.116.000	28.000 W tri.		1.930	1.010	1.460	400	460	768

• Flansa de racord

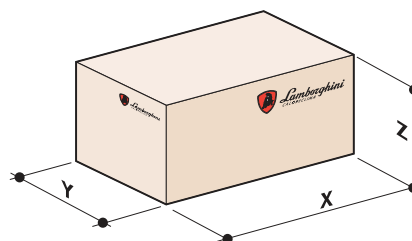
Arzator model	G Ø mm.	H Ø mm.	L mm.	M mm.	N mm.
TWIN 500/M-E-RM	370	501	M16	530	530
TWIN 600/M-E-RM	370	501	M16	530	530
TWIN 750/M-E-RM	460	626,5	M16	620	620
TWIN 950/M-E-RM	460	626,5	M16	620	620



• Ambalaj și greutate

Arzator model	Dimensiuni			Greut. kg
	X	Y	Z	
TWIN 500/M-E-RM	2.350	1.450	1.400	*
TWIN 600/M-E-RM	2.350	1.450	1.400	*
TWIN 750/M-E-RM	2.500	1.450	1.500	*
TWIN 950/M-E-RM	2.500	1.450	1.500	*

* Funcție de dotarea arzatorului



• Lista de preturi

Cod	Arzator model	Arzatoare			Rampa Gaz		Kit G.P.L. Cod
		Pret RON	Putere termică kW	Racord rețea Ø	Marime Ø	Presiune max. de alimentare mbar**	
00822180	TWIN 500/M-E-RM*	58.197,00	1.800÷5.500	DN80	DN80	300	-
00822190	TWIN 600/M-E-RM*	64.962,00	2.200÷6.700	DN80	DN80	300	-
00822200	TWIN 750/M-E-RM*	75.504,00	2.700÷8.300	DN80	DN100	300	-
00822210	TWIN 950/M-E-RM*	82.307,00	3.500÷10.600	DN100	DN100	300	-

* Înainte de lansarea comenzii este necesar să stabiliți împreună cu Biroul Tehnic dotarea arzatorului.

** Presiune maximă de funcționare a valvelor de gaze

• TWIN N/M-E-RM

- Arzator cu **reglare continuă a puterii**
- Funcționare cu motorină sau gaze în mod alternativ
- Destinate cazanelor presurizate
- Rampa gaze cu stabilizator, valva dubla și filtru
- Servocomandă electrică a clapetei de aer
- Cama mecanică pentru menținerea constantă a raportului aer/combustibil.
- Rezervor pentru preîncalzirea motorinei.
- Rezistente cu flansa și cu termostat electronic de precizie
- Ventilație stabilizată
- Combustie optimă datorită distribuției uniforme a aerului
- Controlul etanșeității valvelor integrat
- Posibilitate de funcționare cu modulare continuă, cu kit de modulare
- Panou electric antisoc



La cerere



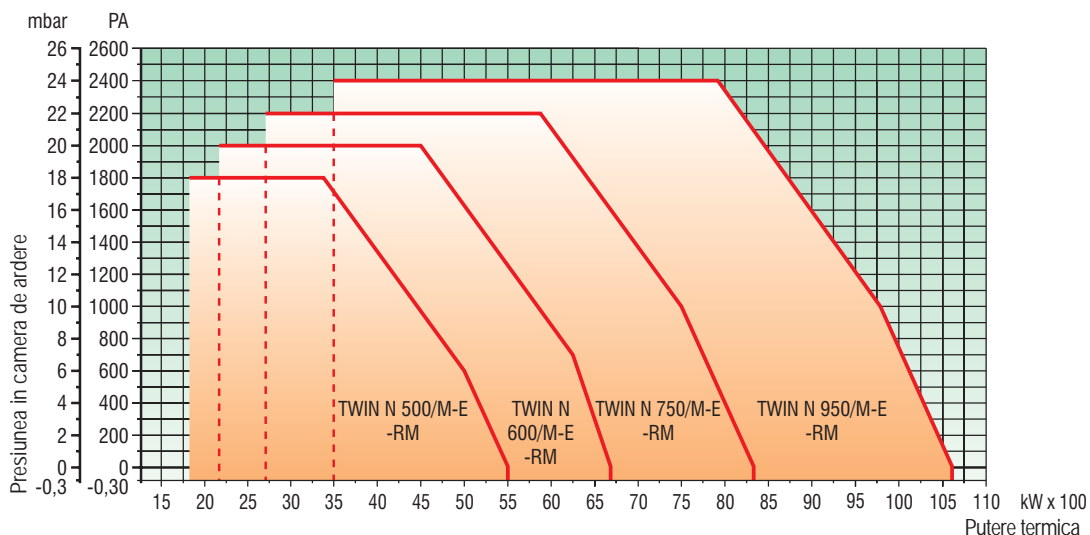
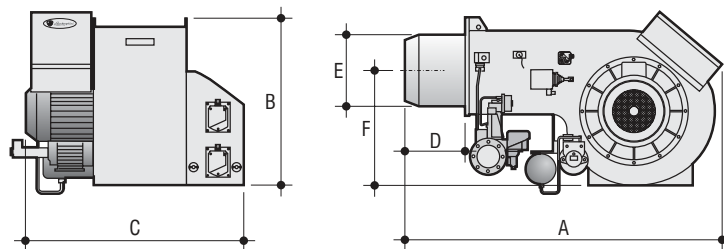
• Instalare și întreținere

- Instalarea și întreținerea este ușoară datorită capacului superior cu deschidere mare care permite inspectarea capului.

• Accesorii la cerere

- Kit modul pentru funcționarea cu modulare continuă

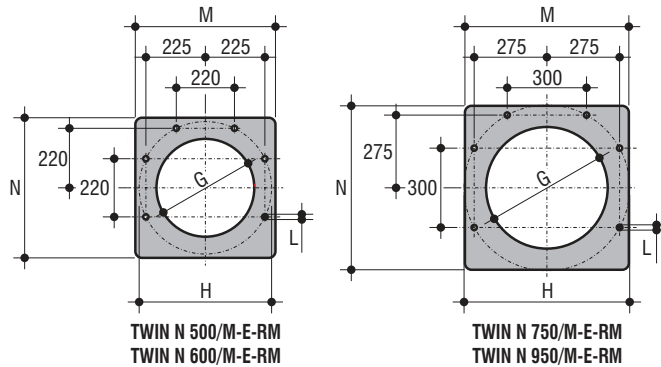
- La cerere: termenul de livrare este de circa 40 de zile din data primirii comenzii.



Arzator model	Consum motorină kg/h	Consum gaz m ³ /h	Putere termică		Motor 230/400V 50Hz	Preîncalz. kW	A mm.	B mm.	C mm.	D mm.	E mm.	F mm.
			kW	kcal/h								
TWIN N 500/M-E-RM	170÷500	180÷550	1.800÷5.500	1.548.000÷4.730.000	11.000 W tri.	20	1.660	850	1.290	400	370	661
TWIN N 600/M-E-RM	200÷600	220÷670	2.200÷6.700	1.892.000÷5.762.000	15.000 W tri.	25	1.660	850	1.290	400	370	661
TWIN N 750/M-E-RM	250÷750	280÷830	2.700÷8.300	2.322.000÷7.138.000	22.000 W tri.	30	1.930	1.010	1.460	400	460	768
TWIN N 950/M-E-RM	320÷950	350÷1.050	3.500÷10.600	3.010.000÷9.116.000	28.000 W tri.	40	1.930	1.010	1.460	400	460	768

• Flansa de racord

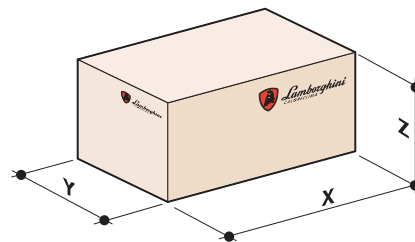
Arzator model	G Ø mm.	H Ø mm.	L mm.	M mm.	N mm.
TWIN N 500/M-E-RM	370	501	M16	530	530
TWIN N 600/M-E-RM	370	501	M16	530	530
TWIN N 750/M-E-RM	460	626,5	M16	620	620
TWIN N 950/M-E-RM	460	626,5	M16	620	620



• Ambalaj si greutate

Arzator model	Dimensiuni			Greut. kg
	X	Y	Z	
TWIN N 500/M-E-RM	2.350	1.450	1.400	*
TWIN N 600/M-E-RM	2.350	1.450	1.400	*
TWIN N 750/M-E-RM	2.500	1.450	1.500	*
TWIN N 950/M-E-RM	2.500	1.450	1.500	*

* Functie de dotarea arzatorului



• Lista de preturi

Cod	Arzator model	Arzatoare			Rampa Gaz		Kit G.P.L. Cod
		Pret RON	Putere termica kW	Racord retea Ø	Marime Ø	Presiune max. de alimentare mbar**	
00822380	TWIN N 500/M-E-RM*	80.333,00	1.800÷5.500	DN80	DN80	300	-
00822390	TWIN N 600/M-E-RM*	90.721,00	2.200÷6.700	DN80	DN80	300	-
00822400	TWIN N 750/M-E-RM*	106.293,00	2.700÷8.300	DN80	DN100	300	-
00822410	TWIN N 950/M-E-RM*	116.719,00	3.500÷10.600	DN100	DN100	300	-

* Inaintea de lansarea comenzii este necesar sa stabiliti impreuna cu Biroul Tehnic dotarea arzatorului.

** Presiune maxima de functionare a valvelor de gaze