



Încălzire ecologică cu GS+

MARK BV fabrică un încălzitor de aer de înaltă performanță, pe bază de gaz, cu ventilator axial. Acest echipament de condensare oferă o eficiență mai mare de 106% (valoare mai mică). Căldura este generată printr-un arzător premix cu ajustare (5:1), ducând la un consum mic de gaz. GS+ este operat prin utilizarea unui termostat cu ceas OpenTherm.

GS+ este potrivit în multe situații datorită capacității sale extinse de a varia între 35 și 150 kW. GS+ este proiectat pentru încălzirea garajelor, atelierelor, centrelor de distribuție și a sălilor de expoziție.

MARK BV oferă o garanție standard de 2 ani pentru produse, care se poate extinde și la 10 ani pentru schimbătorul de aer din oțel inoxidabil.

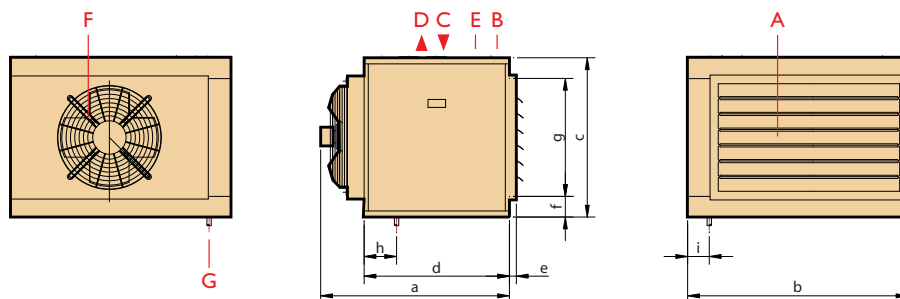
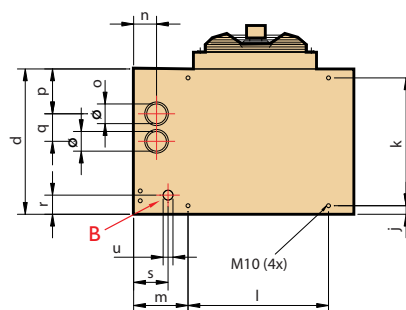
Caracteristicile Mark GS+

- Randament > 106%
- Economic
- Ecologic
- Arzător premix cu ajustare
- Senzor de temperatură la evacuare
- Temperatura scăzută a aerului evacuat
- Stratificare termică scăzută a aerului încălzit
- Schimbător de căldură din oțel inoxidabil
- Senzor de îngheț/condens
- Carcasă rezistentă la coroziune
- Termostat OpenTherm sau reglare a tensiunii între 0-10 V

Dotări standard

- Schimbător de căldură & cameră de combustie din oțel inoxidabil
- Circuit închis de combustie
- Arzător cu ajustare de tehnologie avansată
- Aprindere electronică
- NO_x slab
- Ventilator(oare) axiale puternice
- Hotă deversoare cu fante orizontale
- Aprobare CE
- PIN 0063BP334 I
- Etichetă ecologică: BP005 (NL)
- HR-TOP (BE)
- Emisii reduse de carbon (RU)

- A = Fante horizontale
 B = Racord de gaz
 C = Intrare pentru aerul de ardere
 D = Ieșire gaze de ardere
 E = Racord electric
 F = Ventilator axial
 G = Diametru conexiune condensare 40 mm



Tip	a	b	c	d	e	f	g	h	i	j	k	l	m	n	o	p	q	r	s	u
35	969	875	810	739	35	105	600	165	110	90	560	470	275	120	80	240	120	97	175	3/4"
40	969	875	810	739	35	105	600	165	110	90	560	470	275	120	80	240	120	97	175	3/4"
60	969	1120	810	739	35	105	600	165	110	90	560	715	275	120	100	230	140	97	175	3/4"
80	969	1305	810	739	35	105	600	165	110	90	560	890	275	120	100	230	140	97	175	1"
100	979	1595	810	739	35	105	600	165	110	90	560	1180	275	120	100	230	140	97	175	1"
150	1180	1890	1000	1000	35	105	790	190	175	75	850	1455	295	165	130	235	225	140	170	1"

Informații tehnice

Tip		35	40	60	80	100	150
Sarcină nominală (valoare superioară)	kW	38,8	44,4	66,7	88,8	114,4	166,7
Sarcină nominală (valoare inferioară)	kW	34,9	40	60	80	103	150
Randament la încărcare maximă 100%	%	95,7	94,8	94,2	94,3	94,2	94,8
Randament la încărcare parțială 30%	%	105,7	105,7	105,8	105,8	105,6	104,9
Randament la încărcare min.	%	107,3	107,3	107,4	106,2	106,3	107,0
Modulație arzător	+/-	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1	5:1
Consumul de gaz G20 (15°C)	m³/h	3,65-0,88	4,18-0,88	6,22-1,34	8,16-2,25	10,67-2,94	15,30-3,37
Consumul de gaz G25 (15°C)	m³/h	4,10-1,02	4,73-1,02	7,03-1,47	9,30-2,57	11,98-3,23	17,05-3,75
Consumul de gaz G30 (15°C)	kg/h	2,92-0,72	3,46-0,72	5,05-1,11	6,70-1,89	8,48-2,48	12,35-2,72
Consumul de gaz G31 (15°C)	kg/h	2,68-0,64	3,17-0,64	4,72-1,04	6,22-1,72	8,03-2,29	11,69-2,57
Deplasare aer (20°C)	m³/h	5000	5000	6500	10000	12500	18500
Delta T (ΔT)	K	20,0	22,8	26,3	22,8	23,5	23,1
Deviație	m	28-36	26-36	26-36	32-46	36-50	48-68
Greutatea GS+	kg	95	95	111	136	155	195
Nivel zgomot (5 m, lateral)	dB(A)	48	48	51	52	52	58
Energie electrică la 230V	W	300	300	400	650	750	1400
Curent consumat	A	1,4	1,4	1,8	3,0	3,75	7,0

• Delta T max. 45K

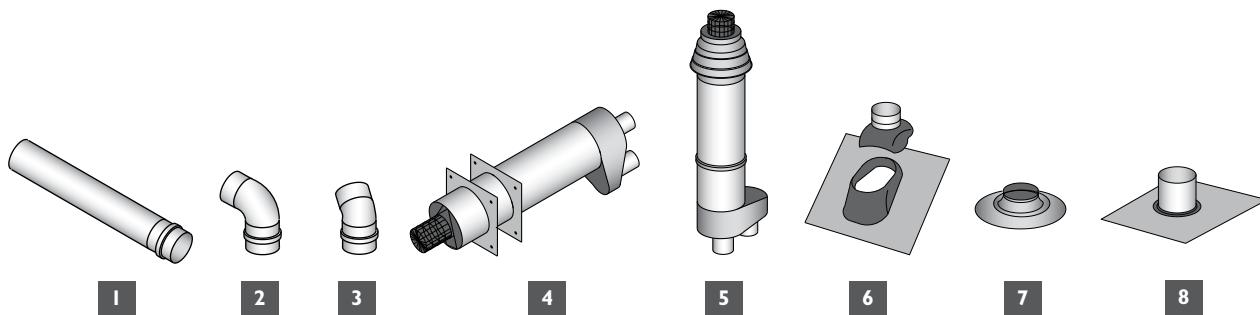
G25 = Gaz natural

G20 = Gaz natural

G31 = Propan

G30 = Butan

Accesorii – sistem de evacuare a gazului ars



1 Piesă suplimentară

2 cot 90°

3 cot 45°

4 Țeavă perete

5 Țeavă plafon

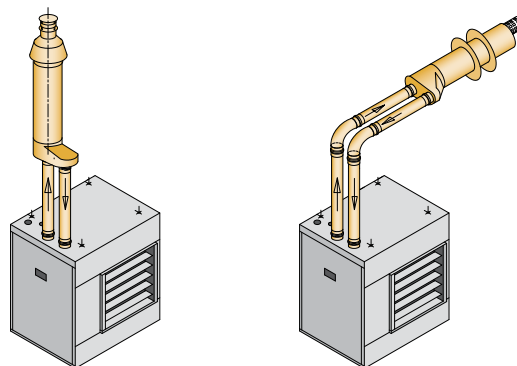
6 oie din aluminiu pentru

plafon înclinat

7 Placă adezivă

8 oie de plumb flexibilă

pentru pereți laterali



Accesorii – secțiuni suplimentare

1 = Fante orizontale (standard)

2 = Fante verticale

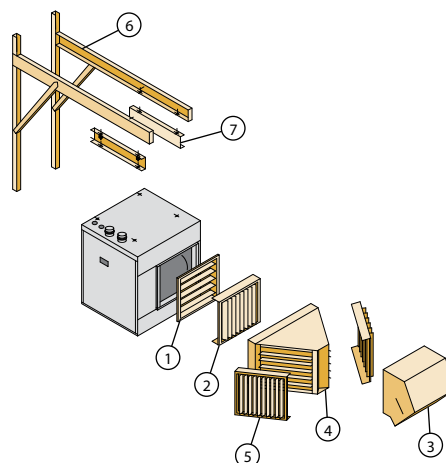
3 = Hotă deversoare 45°

4 = Difuzor (2 x 45°) și fante orizontale

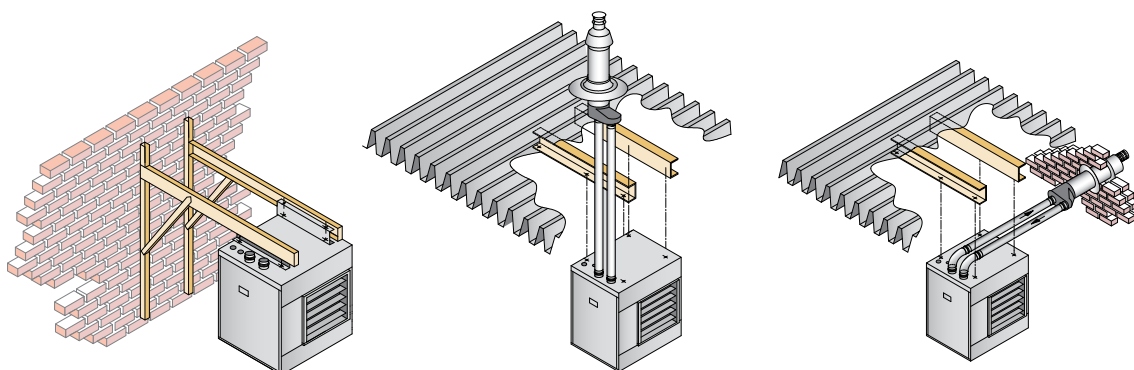
5 = Fante verticale pentru difuzor

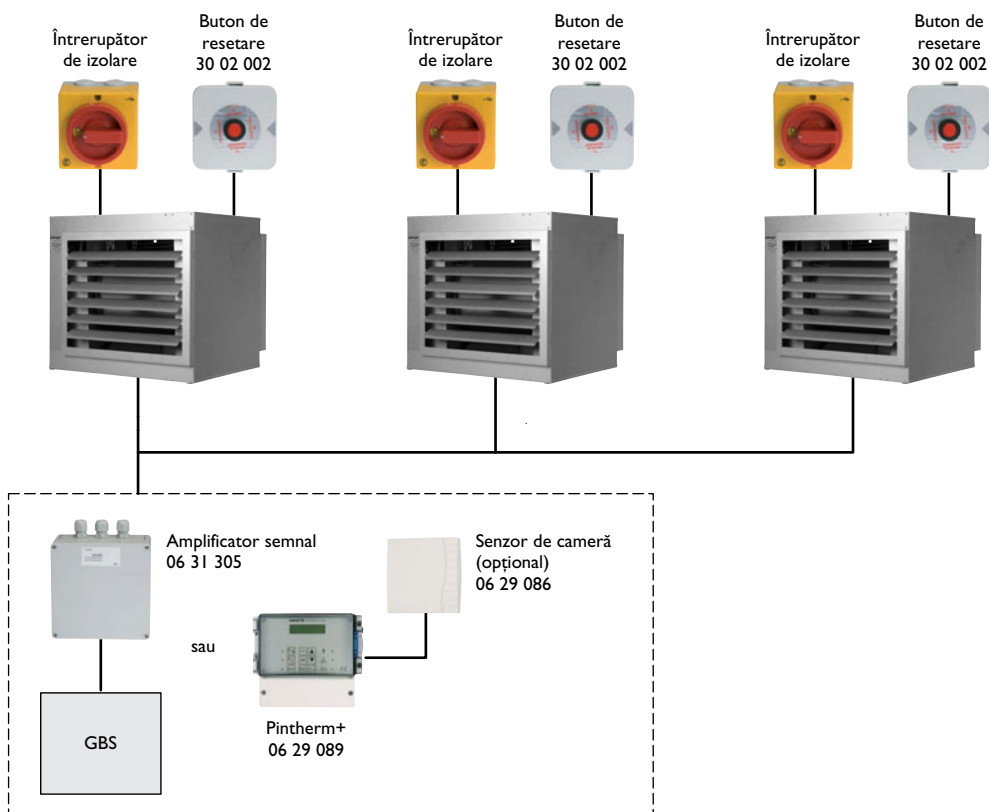
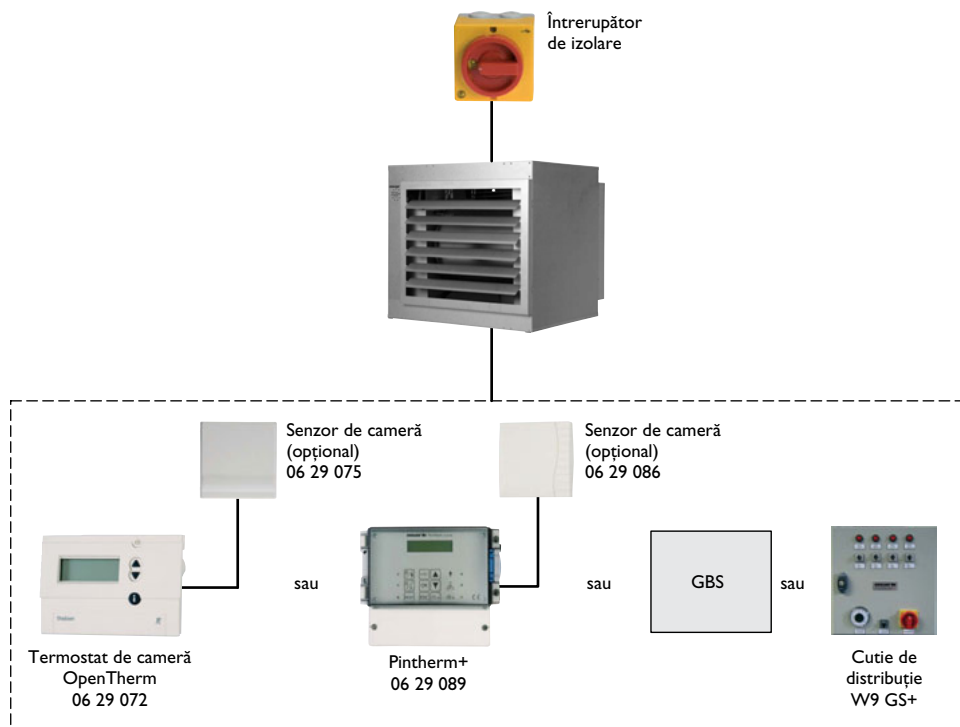
6 = Set de suporturi pentru fixare pe perete

7 = Set amortizoare șoc



Sugestii de asamblare/locație





Opțiuni speciale disponibile la cerere.