



GENERATOARE DE AER CALD SUSPENDATE (instalare interna)

Aparate pe gaz cu tiraj forat cu circuit de combustie inchis, dotat cu ventilator de combustie de tip centrifugal aflat in aval fata de camera de combustie.

Caracteristici tehnice principale:

- Schimbator cu fante ondulate de suprafata ampla din tabla de otel tratata cu portelan vitrificat.
- Ventilator axial comandat de termostat.
- Panou de comanda de la distanta standard precablat.
- Panou de comanda de la distanta dotat cu termostat de ambient si timer precablat.
- Arzator din otel inoxidabil cu distributie uniforma a flacarii
- Aprindere automata electronica.
- Dispozitiv electronic pentru controlul flacarii prin ionizare.
- Tubulatura aspirare - evacuare separata.
- Doua trepte de putere pentru intreaga gama.

Siguranta datorata calitatii materialelor



Schimbator de caldura din otel vetroportelanat de suprafata ampla si uzare scazuta ce evita supraincalzirea si optimizeaza performantele ventilatorului.

Arzatoarele

Arzator din otel inox de inalt randament cu o distributie uniforma a sarcinii termice (arzatoare din otel inox). Aprindere cu control electronic cu centralina pentru aprinderea arzatorului si prezenta flacarii.

Exista si un presostat de siguranta care preleveaza eventuale anomalii ale circuitului de combustie si blocheaza functionarea.

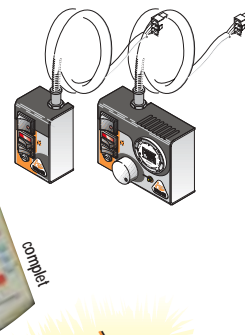


Mono:

BIG Fox20
BIG Fox30
BIG Fox40
BIG Fox60

Doua trepte:

BIG Fox20
BIG Fox30
BIG Fox40
BIG Fox60



ECONOMIC!
ECOLOGIC!

GARANTIA:
2 ANI pe aparat

Dati Tehnici

	Unit de masura	BIG 20	BIG 30	BIG 40	BIG 60
Capacitate termica nominala	kW (kcal/h)	23,8 - 20.462	32-27.520	48 - 41.288	63,9 - 54.954
Putere termica nominala	kW (kcal/h)	21,2 - 18.232	28,2 - 24.252	42,3 - 36.378	56,3 - 48.418
Putere termica nominala redusa*	kW (kcal/h)	14,4 - 12.384	19,1 - 16.426	29,7 - 25.542	38,5 - 33.110
Randament	%	89,08	88,1	88,1	88,1
Consum metan G20 (15° C - 1013 mbar)	m3/h	2,51	3,38	5,07	6,76
Consum GPL G30 (15° C - 1013 mbar)	kg/h	1,73	2,31	3,48	4,63
Debit aer (20° C - 1013 mbar)	m3/h	1880	2550	3006	4008
Salt termic	°C	32	34	32	34
Lungime jet aer	m	12	16	17	24
Diametru ventilator axial	mm	405	405	508	508
Putere absorbita ventilator axial	W	105	105	175	175
Nivel sonor (la 6 metri)	dB A	41	45	41	45
Tensiune alimentare	V~	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz	230/50 Hz
Putere electrica absorbita	W	230	230	420	420
Racord gaz	G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
Diametru tub evacuare	mm	80	80	110	110
Diametru tub aspirare	mm	130	130	130	130
Lungime MAX tuburi (aspirare+evacuare)	mm	3000	3000	3000	3000
Diuze	N°	6	8	6	8
Latime	mm	764	764	764	764
Inaltime	mm	977	977	1105	1105
Adancime	mm	698	698	925	925
Greutate	kg	92	96	132	142

* modele cu doua trepte de putere

Doua trepte de putere

Pentru toata gama ,la cerere, este disponibila si versiunea cu "doua trepte".

Cu o comanda simpla se poate reduce puterea la 70%; ca urmare consumul se reduce, obtinandu-se o silentiozitate mai ridicata.

Electrovalva.

Dubla electrovalva cu stabilizator incorporat. Poate fi usor verificata deplasandu-l in intregime fara a compromite etansitatea camerei de combustie inchise.



GENERATOARE DE AER CALD SUSPENDATE (instalare interna)



Panou de comanda "de la distanta".

Versiune de baza: intrerupator general, deviator variabila si buton de resetare cu led luminos.

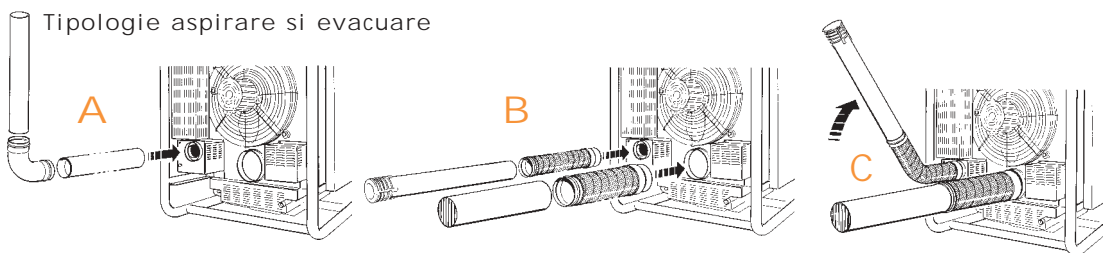
Versiune completa: termostat de ambient cu led de semnare si timer saptamanal/zilnic de tip digital prin intermediul caruia este posibila programarea orelor de pornire si oprire.



Instalare

Instalarea necesita atenta observare a normelor: se recomanda respectarea Decretului Ministerului de Interne din data de 26/04/96 si normele aflate in vigoare in materie.

Tipologie aspirare si evacuare

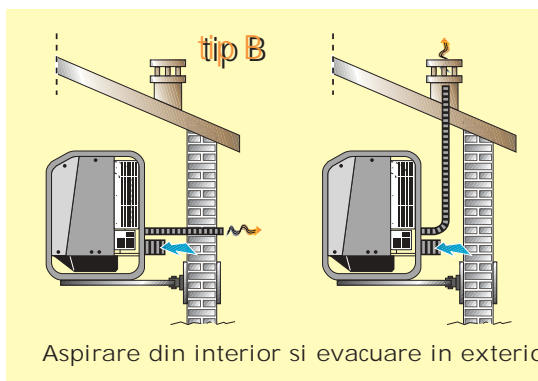


Conform legislatiei

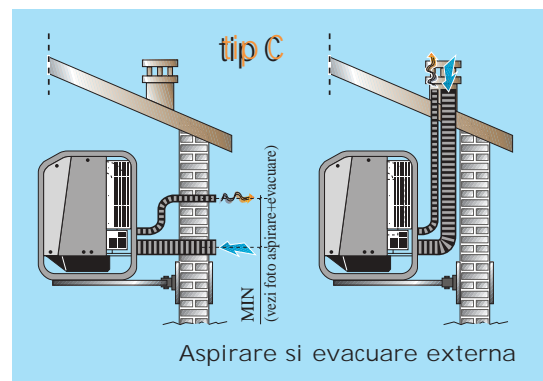
Generatoarele Big fox sunt omologate CE.

In baza directivei CEE n 90/396 statele membre ale CE nu pot interzice sau limita comercializarea si montarea aparatelor care poarta marca CE.

Acest marcaj atesta ca aparatul satisface dispozitiile tuturor directivelor in materie.



Aspirare din interior si evacuare in exterior



Aspirare si evacuare externa

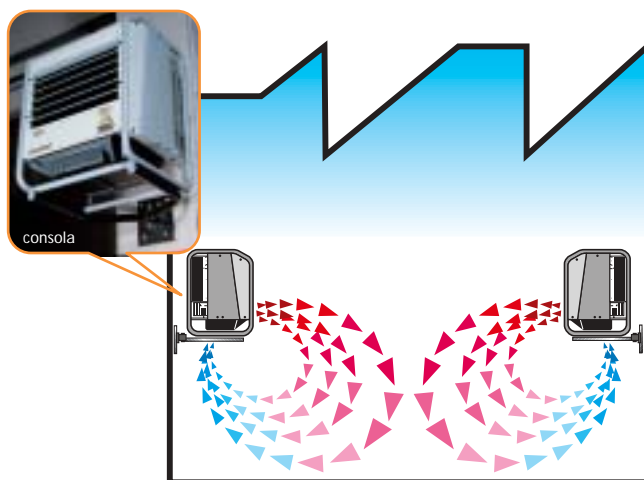
Terminale externe.

Terminalul extern de evacuare este realizat din aluminiu turnat si este echipat cu o garnitura din nylon. Priza de aer este protejata de o grila metalica la nivelul peretelui.



DISTANTA
MIN 300mm

Utilizare rationala a caldurii



Accesorii.

- Consola orientabila BIG20/30.
- Consola orientabila BIG40/60.
- Cablu prelungitor telecomanda
- Grila frontala cu jaluzele verticale.



Comparatie nivel sonor

Comparatie a nivelului sonor
intre diferite tipuri de zgomot

