

# GENERATOR AER CALD DE PRDOSEALA EOLO B BC



## EOLO B BC 200

Sunt generatoare de aer cald de pardoseala, orizontale sau verticale, cu functionarea modulanta in condensare, cu modulatia puterii termice intre  $100 \div 30 \%$ , cu randament ridicat (pana la 108%). Aceste echipamente pot fi montate in interiorul sau exteriorul incintei pe care o deservesc.

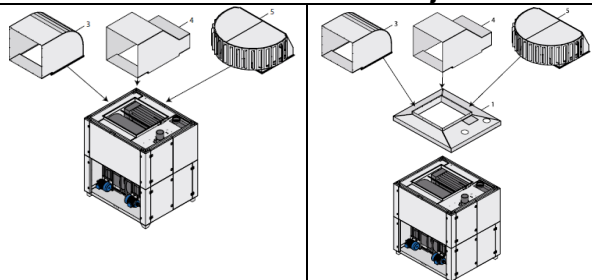
Camera de ardere este realizata din otel inoxidabil, generatorul este echipat cu un arzator cu preamestec si schimbator de caldura cu mai multe treceri din otel inox, generatorul fiind dotat cu ventilatoare centrifugale.

Necesita tubulatura de evacuare gaze de ardere si tablou de comanda si control. Generatorul poate functiona cu gaz metan sau GPL. Poate functiona pana la temperatura exterioara de  $-20^{\circ}\text{C}$ , dar si mai scazuta utilizand un kit de temperaturi joase (optional).

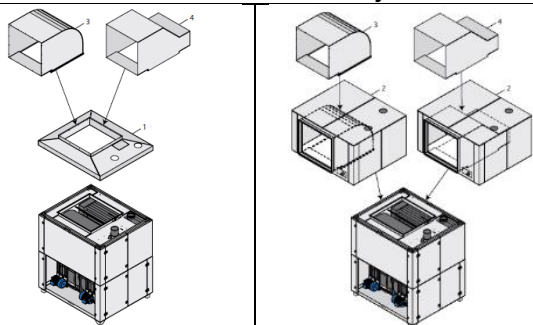
Carcasa este realizata din otel zincat vopsit epoxidic, termoizolata cu structura autoportanta.

Generatorul permite montarea unor filtre de aer, iar ventilatoarele de introducere pot fi in mai multe variante de presiune disponibila: 200 Pa, 400 Pa, 600 Pa, 800 Pa, iesirea aerului tratat din generator putand fi facuta in mai multe variante.

### Configuratia accesoriilor necesare pe partea de introducere a aerului in cazul montajului la interior



### Configuratia accesoriilor necesare pe partea de introducere a aerului in cazul montajului la exterior



## Performante

Putere termica minima-maxima	65-210 kW
Randament minim-maxim	108-98 %

## Caracteristici

Consum metan G20 (15° C-1013 mbar)	22,22 m <sup>3</sup> /h
Consum GPL G30 (15° C-1013 mbar)	16,56 kg/h
Consum GPL G31 (15° C-1013 mbar)	16,31 kg/h
Debit aer tratat	20.000 m <sup>3</sup> /h
Temperatura de lucru	0÷35 (-20÷40 optional)
Putere electrica nominala totala	7,82 kW
Greutate	940 kg
Nivel de zgomot la 1 metru	66 dB
Tensiune alimentare	400/3L +NPE
Racord gaz	1"1/4
Diametru tub evacuare gaze arse	200 mm
Presiune disponibila (Standard)	200 Pa
Lungime maxima evacuare gaze	8 m

## Dimensiuni

Model	2251x1500x2100 mm
-------	-------------------

## Dotari optionale

Panou de comanda cu touch screen si sonda de temperatura.  
Panou de comanda **SCM 830** cu control pana la 16 generatoare, pana la 2 zone termice, echipat cu software si comandat prin PC sau prin retea Mod Bus  
Panou de comanda **SCM 850** cu control pana la 30 generatoare, pana la 2 zone termice, echipat cu software si comandat prin PC sau prin retea Mod Bus