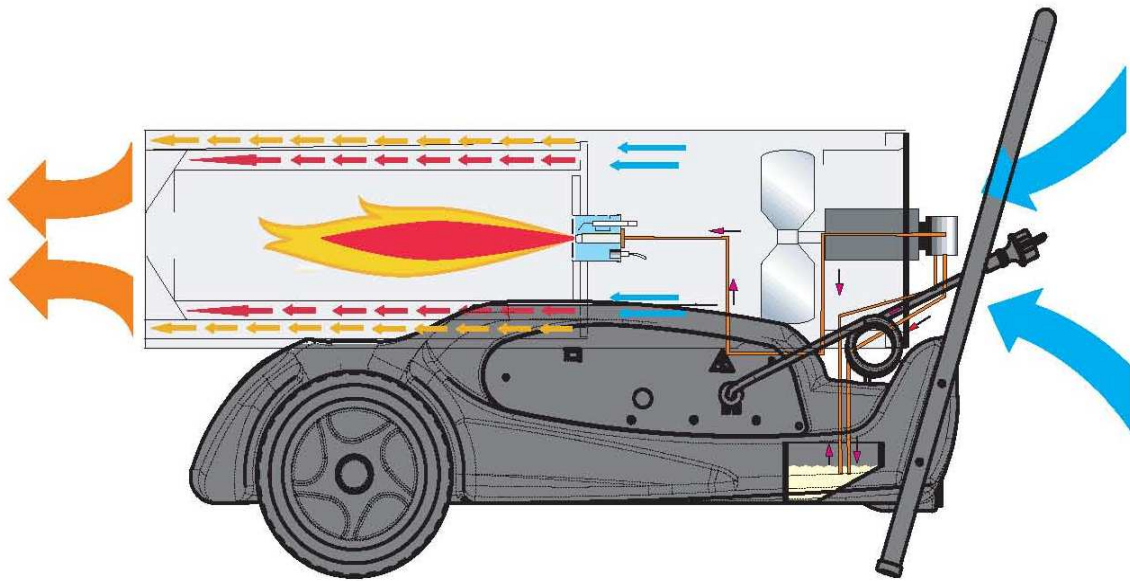


**INCALZITOR CU MOTORINA  
CU ARDERE DIRECTA**

**B 180**



## PRINCIPIU DE FUNCTIONARE



La contactul cu aprinzatorul combustibilul se aprinde in camera de ardere . Produsul din ardere este amestecat cu fluxul de aer din incapere, generat de rotirea ventilatorului si este impins catre exteriorul incalzitorului. Acesta este proiectat cu cele mai moderne standarde de functionalitate si durabilitate. Dispozitivele de siguranta asigura o functionare corecta a incalzitorului, zgomotul este redus la un nivel minim, iar alegerea corecta a materialelor garanteaza o eficienta ridicata.

## DATE TEHNICE

Putere maxima	kW	<b>48</b>	Consum combustibil	kg/h	<b>3,8</b>	
	Kcal/h	<b>41200</b>		Rezervor	l	<b>36</b>
	Btu/h	<b>165000</b>			Autonomie	h
Combustibil	Motorina / Petrol		Alimentare	V	<b>220-240</b>	
Greutate neta	Kg	<b>30</b>	Frecventa	Hz	<b>50</b>	
Greutate bruta	Kg	<b>34</b>	Curent nominal	A	<b>1,5</b>	
Pompa presiune	bar	<b>10</b>	Zgomot	dBa	<b>76</b>	
Ø Ventilator	mm	<b>250</b>				
Debit de aer	m <sup>3</sup> /h	<b>1550/900</b>				

Dimensiuni ambalaj	mm	<b>1200 x 400 x 530</b>
Dimensiuni aparat	mm	<b>1165 x 380 x 550</b>
Bucati per Europallet	n <sup>0</sup>	<b>8</b>
Bucati per camion	n <sup>0</sup>	<b>264</b>

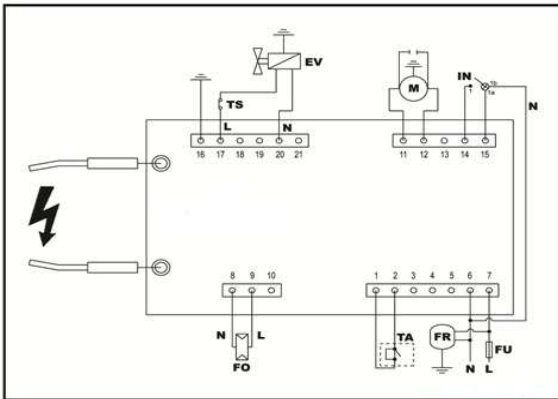
## COMPONENTE

Pompa	Danfoss BFA - rotativa cu element filtrant
Duza	Danfoss 1,00 GPH 80° S
Lampa de control	Modul electronic cu transformator separat
Aprindere	Electrod bifilar
Filtru combustibil	250 µm
Termostat supraincalzire	90°C
Motor	Asincron, momofazat, 2800 g/1'
Rezervor	Material PE
Termostat camera	Se poate conecta un termostat de camera

## ACCESORII

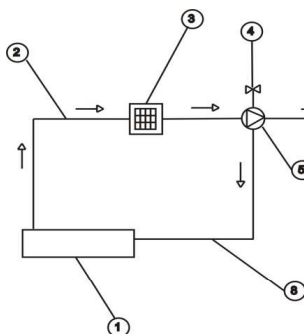
Termostat camera	TH5
------------------	-----

## DIAGRAMA CONEXIUNI



L	:	Faza
N	:	Nul
EV	:	Electrovalva
TS	:	Termostat supraincalzire
IN	:	Intreupator
FU	:	Siguranta
M	:	Motor
FO	:	Fotocelula
TA	:	Termostat camera
FR	:	Filtru

## DIAGRAMA COMBUSTIBIL



1	:	Rezervor
2	:	Oil pipe intake
3	:	Filtru ulei
4	:	Electrovalva
5	:	Pompa
6	:	Oil pipe supply
7	:	Duza
8	:	Oil return pipe