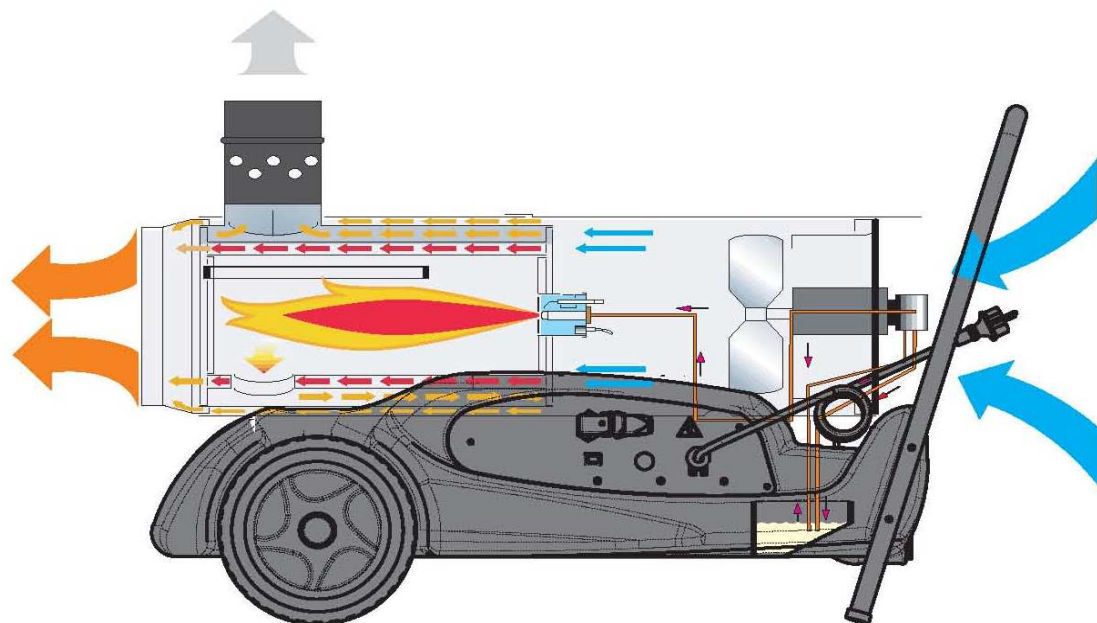


**INCALZITOR CU MOTORINA  
CU ARDERE INDIRECTA**

**BV 77**



## PRINCIPIU DE FUNCTIONARE



Incalzitoarele cu ardere indirecta separa gazele rezultate din ardere de caldura eliberata in mediul inconjurator, astfel produc un aer cald si curat in zona care trebuie sa fie incalzita. Incalzitoarele sunt proiectate la cele mai moderne standarde de functionalitate si durabilitate, dispozitivele de siguranta asigura o functionare corecta a acestora, zgomotul este redus la un nivel minim, iar alegerea corecta a materialelor garanteaza o eficienta ridicata.

## DATE TEHNICE

Putere maxima	kW	<b>20</b>	Consum	kg/h	<b>1,67</b>	
	Kcal/h	<b>17200</b>		Rezervor	l	<b>36</b>
	Btu/h	<b>68300</b>			Autonomie	h
Combustibil	Motorina/Petrol		Alimentare	V	<b>220-240</b>	
Greutate neta	Kg	<b>32</b>	Frecventa	Hz	<b>50</b>	
Greutate bruta	Kg	<b>36</b>	Curent nominal	A	<b>1,5</b>	
Ø Ventilator	mm	<b>250</b>	Zgomot	dBa	<b>73</b>	
Ø Cos fum	mm	<b>120</b>	Pompa presiune	bar	<b>12</b>	
Performanta	%	<b>84</b>				
Debit aer	m <sup>3</sup> /h	<b>1550</b>				

## AMBALARE

Dimensiuni ambalaj	mm	<b>1200 x 400 x 530</b>
Dimensiuni aparat	mm	<b>1130 x 380 x 660</b>
Bucati per Europallet	n <sup>o</sup>	<b>8</b>
Bucati per camion	n <sup>o</sup>	<b>264</b>

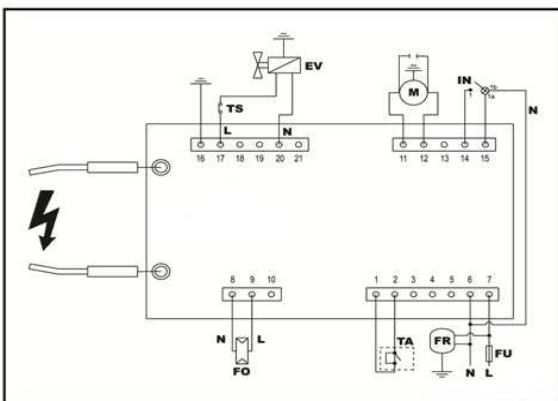
## COMPONENTE

Pompa	Danfoss BFP - rotativa cu element filtrant
Duza	Danfoss 0,40 GPH 80° S
Control flacara	Modul electronic cu transformator separat
Aprindere	Electrod bifilar
Filtru combustibil	250 µm
Termostat supraincalzire	90°C
Motor	Asincron, monofazat, 2800 g/1'
Rezervor	Material PE
Termostat camera	Posibilitatea conectarii unui termostat de camera

## ACCESORII

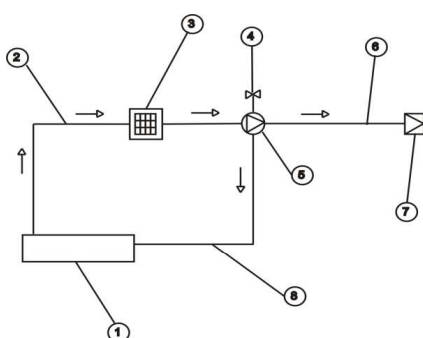
Termostat camera	Termostat TH5 la toate modelele, THD la modelele dupa 2015
Tub flexibil	Ø 305 - 7,6 m - primii 2 m din material rezistent la temperatura
Kit conectare furtun	Ø 294 mm

## DIAGRAMA CONEXIUNI



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

## DIAGRAMA COMBUSTIBIL



1	:	Rezervor
2	:	Conducta alimentare
3	:	Filtru combustibil
4	:	Electrovalva
5	:	Pompa
6	:	Conducta alimentare
7	:	Duza
8	:	Conducta de retur