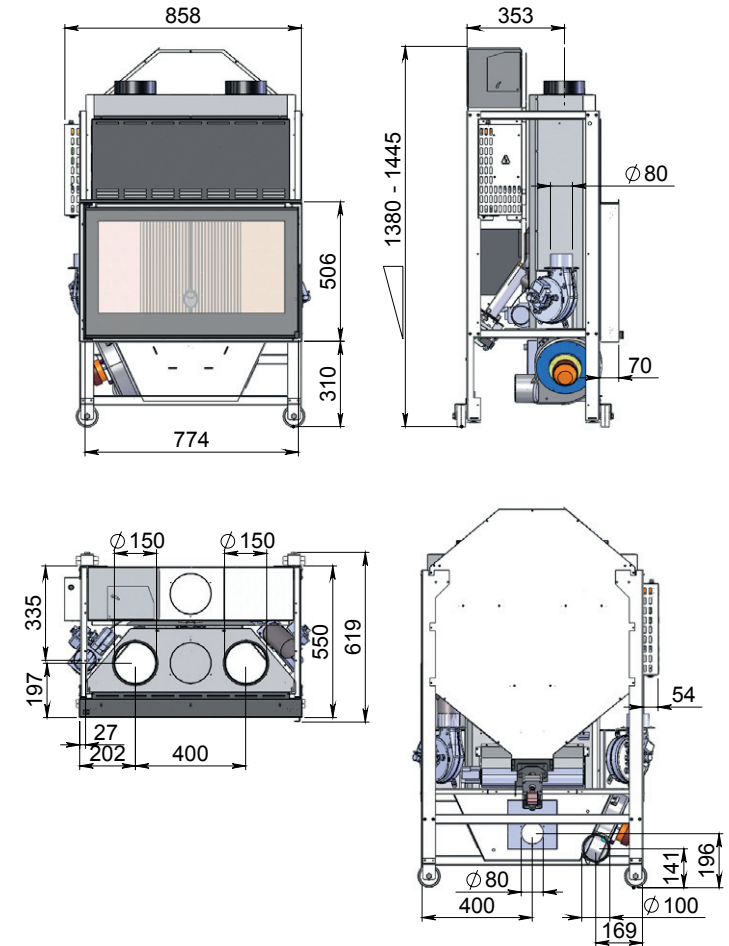


<b>Combustible / Fuel</b>	Pellet
<b>Puissance/ Thermal output</b>	max 14 kW / min 5,1 kW
<b>Rendement/ Efficiency</b>	max 85,0% / min 88,5%
<b>Consommation horaire pellet / Hourly pellet consumption</b>	max ~3,5 Kg/h / min ~1,2 Kg/h
<b>Autonomie / Autonomy</b>	max ~22 h / min ~63 h
<b>Capacité du réservoir/ Tank capacity</b>	76 Kg
<b>Consommation électrique / Power electrical worker operatively</b>	94 - 210 W/h
<b>Débit Ventilateur / Heating fan</b>	260 m <sup>3</sup> /h + lateral 160 m <sup>3</sup> /h
<b>Réglage et fonctionnement/ Adjustment and functioning</b>	Radio comando / Radio remote control
<b>Poids net / Net Weight</b>	150 Kg
<b>Consommation électrique maximum/ Maximum electrical consumption</b>	480 W (allumage/start) 20 min
<b>Tension nominale / Rated voltage-frequency</b>	230 V - 50 Hz
<b>CO à 13% de O<sub>2</sub> / CO at 13% of O<sub>2</sub></b>	max 0,020% / min 0,017%
<b>Debit massique des fumées / Flue gas mass flow</b>	max 14,3 g/s / min 8,00 g/s
<b>Poussières / Dust</b>	27 mg/Nm <sup>3</sup>
<b>Temperature des fumées / Flue gas temperature</b>	max 190° C / min 106° C
<b>Pression Negative / Negative pressure</b>	10 Pa / 12 Pa
<b>Raccordement au conduit d'échappement des gaz / Connexion for flue gas exit</b>	Ø 100 mm
<b>Raccordement à la sortie d'air de combustion / Connexion for combustion air inlet</b>	Ø 80 mm
<b>Sortie d'air chaud / Exit hot air</b>	N° 2 Ø 150 mm + N° 1 Ø 80 mm
<b>Cendrier / Ashtray</b>	No
<b>Garantie annuelle / Guarantee years</b>	2

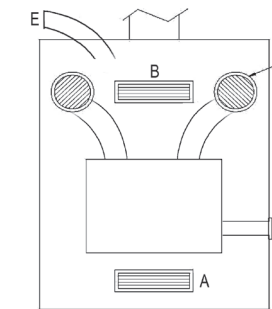
# FRATAC M14

FR-EN / Rev. 11.2013

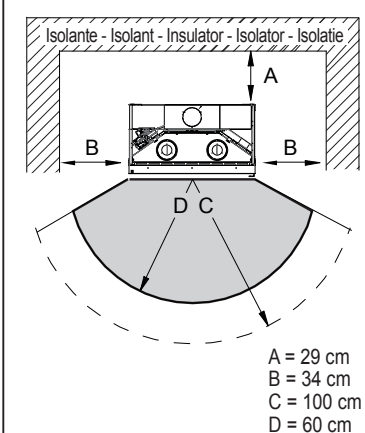


<b>CE</b> 12	Type: <b>M14</b>	DOP N° 47 <b>FRATAC</b>	CHINVEST s.a.s. 16380 Chazelles (F)
	EN 14785 : 2006		<b>Poussières:</b> 27 mg/Nm <sup>3</sup> <b>Combustible:</b> Granulés
Puissance thermique nominale : 14 Kw réduite : 5,1 Kw		Distance minimum de sécurité aux matériaux combustibles:	 R = 340 mm L = 340 mm B = 290 mm
Taux de CO (13% O <sub>2</sub> ) nominal : 0,020 % réduit : 0,017 %			
Rendement énergétique nominal : 85,0 % ralenti : 88,5 %			
Pression négative : 12 Pa			
Température moyenne des fumées : 190° C			
Consommation électrique : 94-210 W			
Alimentation électrique : 230 V			
Frequence : 50 Hz			
Lire et suivre les instructions d'utilisation. Utiliser seulement le combustible recommandé.			

<b>CE</b> 12	Type: <b>M14</b>	DOP N° 47 <b>FRATAC</b>	CHINVEST s.a.s. 16380 Chazelles (F)
	EN 14785 : 2006		<b>Dust:</b> 27 mg/Nm <sup>3</sup> <b>Fuel:</b> Pellet
Thermal output	max : 14 Kw min : 5,1 Kw	Minimum distance from flammable materials:	 R = 340 mm L = 340 mm B = 290 mm
CO rate (at 13% O <sub>2</sub> )	max : 0,020 % min : 0,017 %		
Efficiency	max : 85,0 % min : 88,5 %		
Negative Pressure	: 12 Pa		
Flue gas temperature	: 190° C		
Nominal electrical consumption	: 94-210 W		
Nominal voltage	: 230 V		
Nominal input frequency	: 50 Hz		
Read and follow the instruction of use, use only recommended fuel			



A = 450 cm<sup>2</sup>  
B = 450 cm<sup>2</sup>  
C = N° 2 Ø 150 mm/cad., max 150 cm  
E = Ø 80 mm, max 500 cm  
F = Ø 80 mm



A = 29 cm  
B = 34 cm  
C = 100 cm  
D = 60 cm