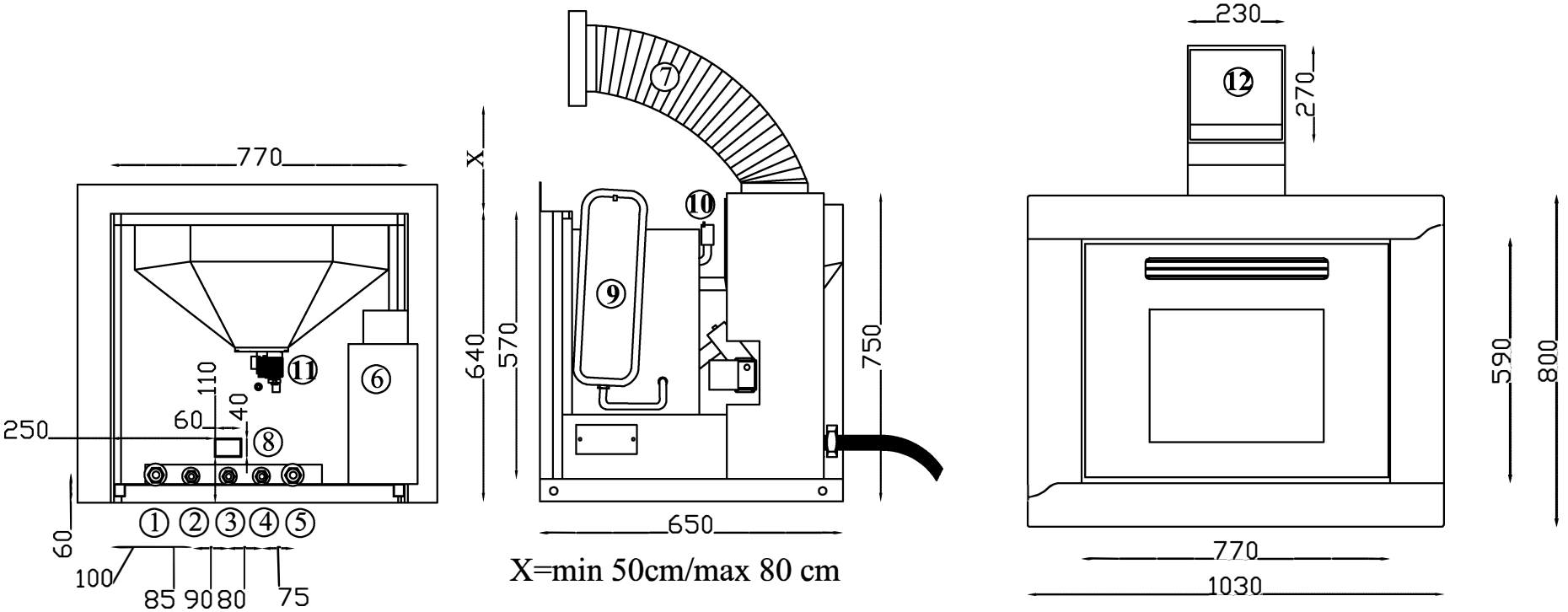
FIȘĂ TEHNICĂ

PLASMA 20

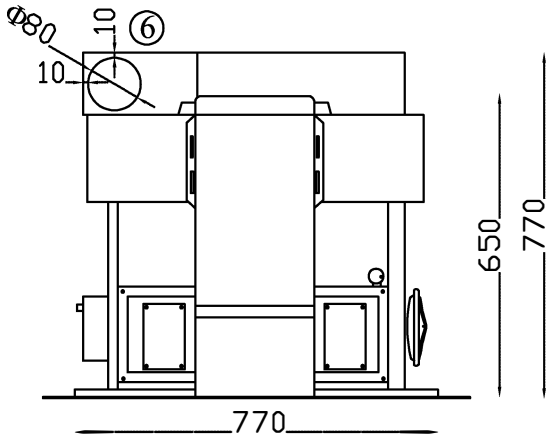
	UM	Plasma 20
ÎNĂLŢIME	cm	75
LUNGIME	cm	77
ADÂNCIME	cm	77
DIAMETRU ȚEAVĂ DE EVACUARE FUM	mm	80
CAPACITATEA REZERVORULUI DE PELEȚI	kg	20
DIMENSIUNEA PELEȚILOR	mm	6
PUTERE MINIMĂ A FOCULUI	kW	9,20
PUTERE MAXIMĂ A FOCULUI	kW	20,00
PUTERE NOMINALĂ MINIMĂ	kW	8,50
PUTERE NOMINALĂ MAXIMĂ	kW	17,93
PUTEREA TRANSMISĂ APEI	kW	14,67
PUTEREA TRANSFERATĂ MEDIULUI	kW	3,26
VOLUM ÎNCĂLZIBIL	m3	440[1]
CONSUM MINIM DE COMBUSTIBIL	kg/h	1,87
CONSUM MAXIM DE COMBUSTIBIL	kg/h	4,08[2]
RANDAMENT	%	89,92
TENSIUNE DE REȚEA	Volt	230
FRECVENȚĂ DE REȚEA	Herz	50
PUTEREA ELECTRICĂ ABSORBITĂ	Watt	140
PRODUCȚIA DE APĂ SANITARĂ	l/min	Dea la 8 la 12 2
PRESIUNE MAXIMĂ DE FUNCȚIONARE	bar	2
FEREASTRĂ VIZUALIZARE FLACĂRĂ	cmxcm	41x22
GREUTATE	kg	150

[1]Calculul a fost efectuat în condiții climatice moderate și pentru clădiri cu clasa energetică A+.

[2]Putere calorică inferioară a peleților kW/kg 4,9



X=min 50cm/max 80 cm



Legendă:

1. Retur sistem (3/4");
2. Alimentare sistem (1/2");
3. Apă menajeră rece (1/2");
4. Apă menajeră caldă (1/2");
5. Tur sistem (3/4");
6. Ieșire gaze arse
7. Jgheab pelete (PVC ondulat <1>160)
8. Admisie aer de ardere
9. Rezervor de expansiune
10. Ventilator de cameră
11. Motoreductor
12. Alimentare cu peleți.