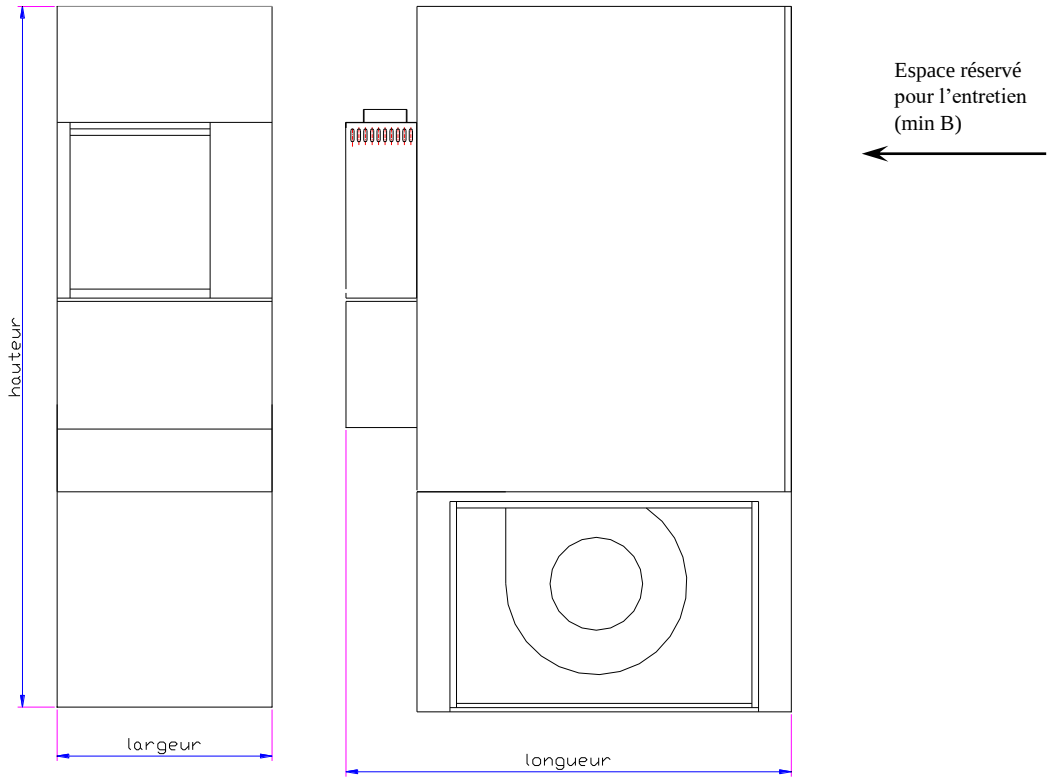
1. FICHE TECHNIQUE



Gaz année de construction 2021

Type	60C	85 C		170 C
Classe	B23 C13-C33-C53	B23 C13-C33-C53	B23 C13-C33-C53	B23 C53
Débit calorifique max (PCS) kW	74.5	101		199.8
Débit calorifique max (PCI) kW	67	91		180
Puissance nominale max kW	64	84.4		169
Puissance nominale min kW	16	22		32
Rendement à puissance nominale max B23/C53 (PCI) %	94.4	91.2		92.6
Rendement à puissance nominale max C13/C33 (PCI)%	95.4	92.0		
Rendement à puissance min (PCI)%	108	104.5		107.3
Rendement à puissance nominale max B23/C53 (PCS) %	85	82		83,4
Rendement à puissance nominale max C13/C33 (PCS)%	86	82.9		
Rendement à puissance min (PCS)%	97.3	94.1		96.6
Consommation gaz G20 puissance min-max m³/h	1.5-7	2.3-9.3	2.3-11.6	3.1-19
Consommation gaz G25 puissance min-max m³/h	1.8-8.2	2.6-10.6	2.6-13.5	3.5-21
Débit d'air 20°C m^3/h	6.330	7.600		16.400
Pression statique plénum Pa	50	75		75
Brûleur gaz	prémelange	prémelange		prélemange
Plage de modulation	4.8/1	5/1		6/1
Puissance démarrage	50kW	65kW		
Poffset min puissance mbar	0.6	0.27		0.7
CO2 puissance max %	8.6-8.8	8.6-8.8		8.8-9
CO2 puissance min	8.0-8.3	8.0-8.3		8.8-9
Bruit à 5 m dBA	63			
Poids kg	190	250		550
Dimensions mm				
largeur	505	666		1000
longueur	1.120	1.380		2.075
hauteur	2.155	2.165		2.450
ø cheminée / aspiration d'air	100	130		200
Moteur kW	0.52	1.5		2.2
Câble électrique (max80m)	3G1.5² (mono)	5G2,5²		5G2,5²
Disjoncteur	2x10A	4x 20A		4x 20A
Connection gaz	¾"	¾"		1"
el_{max} W	160	200		400
el_{min} W	50	50		100
el_{sb} W	<5	<5		<5
Rendement d'émission $\eta_{s,flow}$ %	96,5	96		96,8
Efficacité énergique saisonnière $\eta_{s,h}$ %	92	88,6		91,6
Nox mg/kWh Hs	Classe 5		<70	

Remarques **Protéger le dispositif contre les contacts indirects avec l'électricité (p.ex. interrupteur différentiel).**

Au 400V le conducteur du neutre est nécessaire, au 3x230V un transformateur de séparation est nécessaire.

La pression de transport de gaz maximale est 60 mbar. Pour une pression plus haute, il faut avoir un régulateur de pression avec clapet de sécurité haute pression

Cat I2Er

LES DISPOSITIFS VIVOX SONT CONFORMES À CE gasoil et gaz (gaz : Technigas CE/1312 PIN 0461BR0871).
Pour gaz, une inspection de la chaudière avec brûleur est imposée par la loi, sinon la mise en service est INTERDITE.

Sous réserve de modification, selon les conditions générales de vente à la facture.