



RADIATEURS FLANDRIA

MK

M & S COLLECTION

BODY COLLECTION

FOX

MISTRAL

MANUEL TECHNIQUE-COMMERCIAL

MISE A JOUR : 06/2005

INDUSTRIELAAN 4 - B8501 KORTRIJK-HEULE - BELGIUM

T: 056/361456 - F: 056/361511

E-mail : service@flandriaheating.com

également disponible sur
WWW.FLANDRIAHEATING.COM



INTRO

Cher installateur,
Cher client,

Vous connaissez Flandria comme nom renommé au niveau du chauffage individuel à gaz. Le but de ce document est de vous offrir un relevé des principales données techniques et commerciales de la gamme étendue des radiateurs Flandria.

Les produits suivants seront traités :

Flandria MK avec ventouse pour évacuation par le mur de façade

Flandria M Collection / BODY Collection avec ventouse pour évacuation par le mur de façade

Flandria S Collection / BODY Collection pour évacuation par la cheminée

Flandria Fox Standard et ETV avec ventouse pour évacuation par le mur de façade

Flandria Fox Poster PN avec ventouse pour évacuation par le mur de façade ou le mur intérieur

Flandria Fox Poster PS avec ventouse pour installation au plafond

Flandria Mistral avec ventouse pour évacuation par le mur de façade ou le mur intérieur

Dans ce document vous trouverez :

Un aperçu des modèles disponibles et leurs codes uniques

Dessins et codes des ventouses et des accessoires

Calcul des distances des kits tuyaux (si applicable)

Aperçu des différents modes d'installation (si applicable)

Tableau détaillé des données techniques

IMPORTANT : Si vous souhaitez connaître les modes d'utilisation et d'installation des produits suscités, visitez le site web www.flandriaheating.com, et après enregistrement vous pouvez télécharger les différents manuels sur votre ordinateur et les imprimer.

WWW.FLANDRIAHEATING.COM

Beaucoup de plaisir avec la lecture!!
L'équipe Flandria



TABLE DES MATIERES

FLANDRIA MK	P.4
DESCRIPTION	
GAMME	
ACCESSOIRES	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA M COLLECTION / BODY M COLLECTION AVEC SORTIE VENTOUSE	P.7
DESCRIPTION	
GAMME	
ACCESSOIRES	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA S COLELCTION / BODY U & S COLLECTION AVEC SORTIE CHEMINEE	P.11
DESCRIPTION	
GAMME	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA FOX STANDARD / ETV	P.13
DESCRIPTION	
GAMME	
VENTOUSES	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA FOX POSTER PN	P.16
DESCRIPTION	
GAMME	
VENTOUSES	
ACCESSOIRES	
CALCUL DES DISTANCES	
POSSIBILITES D'INSTALLATION	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA FOX POSTER PS	P.22
DESCRIPTION	
GAMME	
VENTOUSES	
ACCESSOIRES	
CALCUL DES DISTANCES	
POSSIBILITES D'INSTALLATION	
DONNEES TECHNIQUES	
FLANDRIA MISTRAL	P.28
DESCRIPTION	
GAMME	
VENTOUSES	
ACCESSOIRES	
DIMENSIONS	
CALCUL DES DISTANCES	
POSSIBILITES D'INSTALLATION	
DONNEES TECHNIQUES	



FLANDRIA MK

DESCRIPTION

FOYER A GAZ A VENTOUSE CLASSIQUE NON TELESCOPIQUE POUR UNE
EVACUATION PAR LE MUR De FACADE
EXCELLENT RAPPORT PRIX-QUALITE

COMMANDE THERMOSTATIQUE DEVANT

FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE

CE - HR+

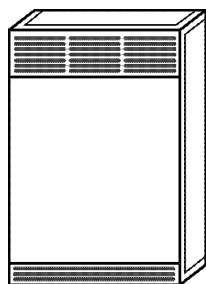
GAMME

573.2612.160

573.2713.160

573.2814.160

573.2915.160



MK 2 GRIS PERLE AVEC VENTOUSE

MK 3 GRIS PERLE AVEC VENTOUSE

MK 4 GRIS PERLE AVEC VENTOUSE

MK 5 GRIS PERLE AVEC VENTOUSE

573.2602.160

573.2703.160

573.2804.160

573.2905.160

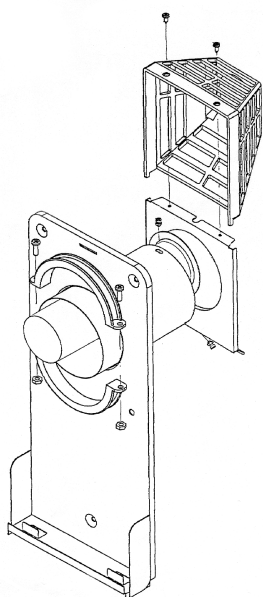
MK 2 GRIS PERLE SANS VENTOUSE

MK 3 GRIS PERLE SANS VENTOUSE

MK 4 GRIS PERLE SANS VENTOUSE

MK 5 GRIS PERLE SANS VENTOUSE

ACCESSOIRES



<u>REFERENCE</u>	<u>DESCRIPTION</u>
573.2691.000	VENTOUSE MK 2
573.2791.000	VENTOUSE MK 3
573.2891.000	VENTOUSE MK 4
573.2991.000	VENTOUSE MK 5



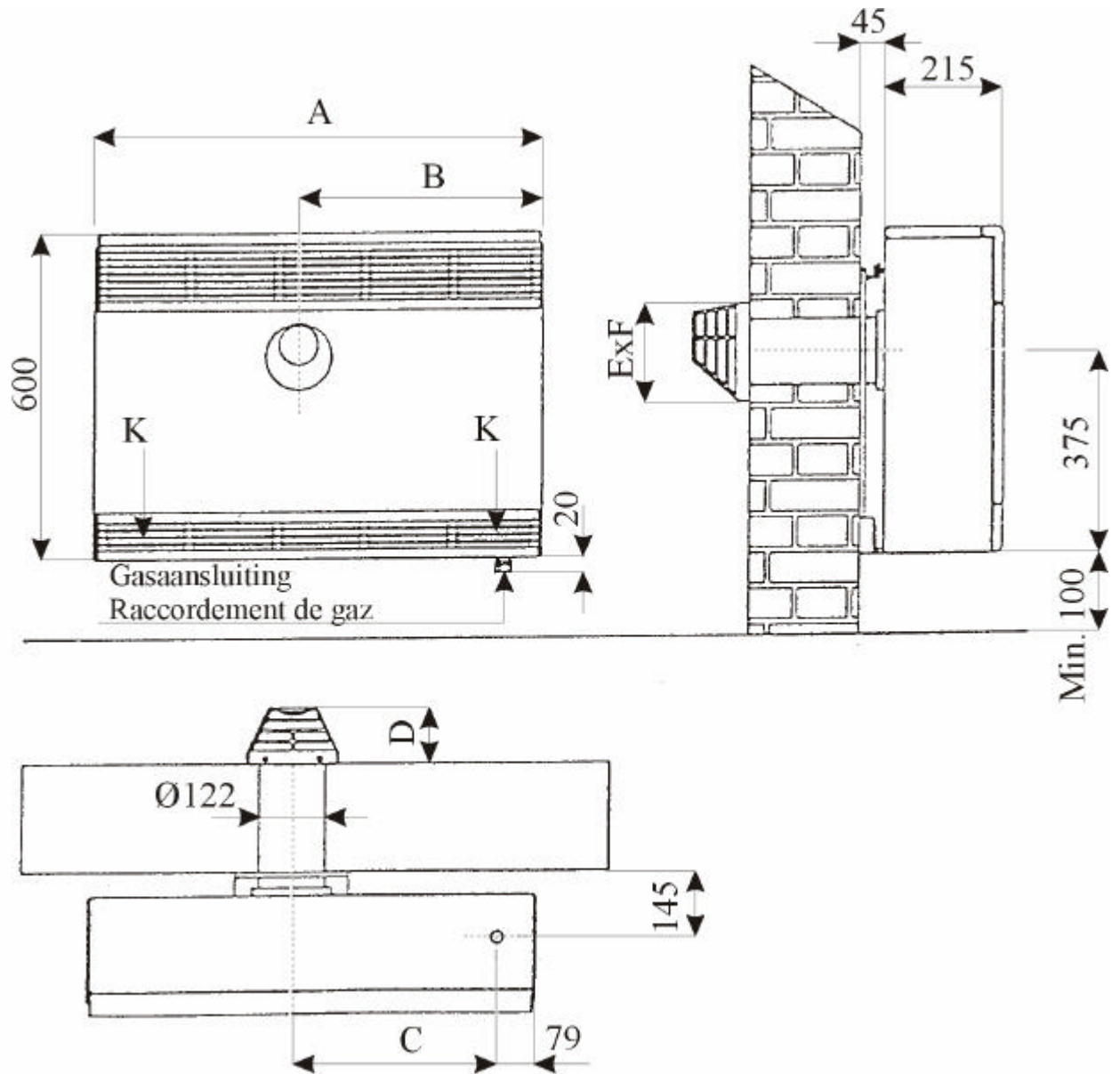
DONNEES TECHNIQUES

	UNITES	MK2	MK3	MK4	MK5
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	W	2 220	3 580	4 250	5 300
PUISSANCE NOMINALE	W	2 000	3 000	3 750	4 500
GAZ NATUREL					
CONSOMMATION - GAZ NAT G20	m³/h	0.235	0.373	0.449	0.56
- GAZ NAT G25	m³/h	0.251	0.396	0.447	0.6
PRESSION BRULEUR NOMINALE G20	mbar	12.5	19.7	11.3	19
G25	mbar	16	24.4	14.1	24
PRESSION BRULEUR RALENTI G20	mbar	2.1	3.8	2.1	2.4
G25	mbar	3	4.4	3	3
Ø GICLEUR G20/G25 BRULEUR	mm	1.3	1.5	1.75	1.85
GICLEUR VEILLEUSE G20 / G25	n°	37	37	37	37
SET DE CONVERSION	n°	9730228310	9730228320	9730228330	9730228340
PROPANE G 31 - BUTANE G 30					
DEBIT DE GAZ NOMINAL - PROPANE	g/h	172	274	330	412
- BUTANE	g/h	175	278	335	417
PRESSION BRULEUR NOMINALE - PROPANE	mbar	29.8	36.8	36	36.7
- BUTANE	mbar	26	28.8	28	26
PRESSION BRULEUR RALENTI - PROPANE	mbar	5	9.7	5.5	7.6
- BUTANE	mbar	5	7.9	4.5	6.3
Ø GICLEUR BRULEUR	mm	0.8	1	1.1	1.25
GICLEUR VEILLEUSE	n°	25	25	25	25
SET DE CONVERSION	n°	9730228350	9730228360	9730228370	9730228380
Ø RACCORDEMENT DE GAZ	"G	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
BLOC DE SECURITE		EUROSIT 630	EUROSIT 630	EUROSIT 630	EUROSIT 630
DIMENSIONS - LARGEUR	mm	416	543	670	808
- HAUTEUR	mm	600	600	600	600
- PROFONDEUR	mm	215	215	215	215
POIDS	kg	17.35	21.35	25.4	32.4
Ø VENTOUSE	mm	122	122	122	122
EPAISSEUR DU MUR MAX.	mm	600	600	600	600
DISTANCE MIN. SOL - AUX VENTOUSES	mm	375 + 100 = 475			
VOIR CROQUIS FIG. 2					

!! * PLACE EN DESSOUS D'UNE FENETRE : DISTANCE MIN. A RESPECTER ENTRE DESSOUS TABLETTE ET DESSUS DE L'APPAREIL : 80 MM.

!! * A GAUCHE DE L'APPAREIL : MIN. 150 MM DE DISTANCE LIBRE (POUR ACCES AU BOUTON DE REGLAGE).

Fig 2.



TYPE	AFMETINGEN /DIMENSIONS (mm)				
	A	B	C	D	E x F
MK2	416	267	188	85	160 x 170
MK3	543	332	253	85	160 x 170
MK4	670	391.5	312.5	105	180 x 170
MK5	808	446	367	105	180 x 170



FLANDRIA M COLLECTION / BODY M COLLECTION AVEC VENTOUSE

DESCRIPTION

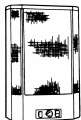
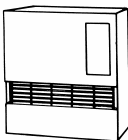
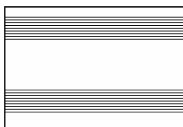
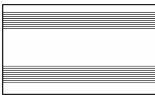
FOYERS A GAZ A VENTOUSE CLASSIQUE (TELESCOPIQUE) POUR UNE EVACUATION PAR LE MUR DE FACADE

DIFFERENTES VENTOUSES DISPONIBLES

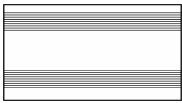
COMMANDE THERMOSTATIQUE DEVANT OU PAR LE DESSUS

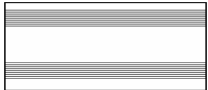
FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE - CE - HR+

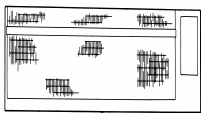
GAMME

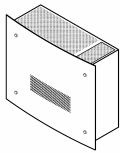
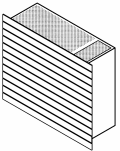
573.1012.160		MV 2000 BLANC PERLE (NON TELESCOPIQUE)
573.1113.120 573.1113.160 573.1113.100		M 3000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE M 3000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE NORMALE M 3000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1123.120 573.1123.160 573.1123.100		M 3000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 3000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 3000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1133.120 573.1133.160 573.1133.100		M 3000 BEIGE AVEC VENTOUSE COURTE M 3000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE COURTE M 3000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1143.120 573.1143.160 573.1143.100		M 3000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 3000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 3000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1103.120 573.1103.160 573.1103.100		M 3000 BEIGE SANS VENTOUSE M 3000 BLANC PERLE SANS VENTOUSE M 3000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE
573.1215.120 573.1215.160 573.1215.100		M 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE M 5000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE NORMALE M 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1225.120 573.1225.160 573.1225.100		M 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 5000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1235.120 573.1235.160 573.1235.100		M 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE COURTE M 5000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE COURTE M 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1245.120 573.1245.160 573.1245.100		M 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 5000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1205.120 573.1205.160 573.1205.100		M 5000 BEIGE SANS VENTOUSE M 5000 BLANC PERLE SANS VENTOUSE M 5000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE
573.1317.120 573.1317.160 573.1317.100		M 7000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE M 7000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE NORMALE M 7000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1327.120 573.1327.160 573.1327.100		M 7000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 7000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE M 7000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1337.120 573.1337.160 573.1337.100		M 7000 BEIGE AVEC VENTOUSE COURTE M 7000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE COURTE M 7000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1347.120 573.1347.160 573.1347.100		M 7000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 7000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE M 7000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1307.120 573.1307.160 573.1307.100		M 7000 BEIGE SANS VENTOUSE M 7000 BLANC PERLE SANS VENTOUSE M 7000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE



573.1419.120		M 9000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1419.160		M 9000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1419.100		M 9000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1429.120		M 9000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1429.160		M 9000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1429.100		M 9000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1439.120		M 9000 BEIGE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1439.160		M 9000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1439.100		M 9000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1449.120		M 9000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1449.160		M 9000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1449.100		M 9000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1409.120		M 9000 BEIGE SANS VENTOUSE
573.1409.160		M 9000 BLANC PERLE SANS VENTOUSE
573.1409.100		M 9000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE

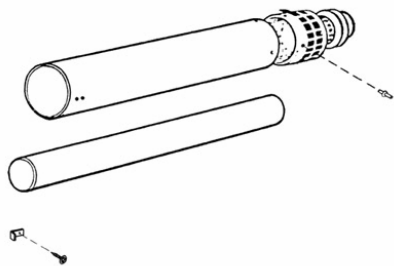
573.1511.120		M 11000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1511.160		M 11000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1511.100		M 11000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1531.120		M 11000 BEIGE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1531.160		M 11000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1531.100		M 11000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE COURTE
573.1541.120		M 11000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1541.160		M 11000 BLANC PERLE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1541.100		M 11000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA COURTE
573.1501.120		M 11000 BEIGE SANS VENTOUSE
573.1501.160		M 11000 BLANC PERLE SANS VENTOUSE
573.1501.100		M 11000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE

573.1615.120		P 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1615.100		P 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE NORMALE
573.1645.120		P 5000 BEIGE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1645.100		P 5000 GRIS ARDOISE AVEC VENTOUSE EXTRA LONGUE
573.1605.120		P 5000 BEIGE SANS VENTOUSE
573.1605.100		P 5000 GRIS ARDOISE SANS VENTOUSE

5733495170	 	BODYLINE M5 & COVER
5733415170		BODYLINE M5 + FLUE NORM.
5733425170		BODYLINE M5 + FLUE EX. SHORT
5733435170		BODYLINE M5 + FLUE SHORT
5733445170		BODYLINE M5 + FLUE LONG
5733595170		BODYHEAT M5 & COVER
5733515170		BODYHEAT M5 + FLUE NORM.
5733525170		BODYHEAT M5 + FLUE EX. SHORT
5733535170		BODYHEAT M5 + FLUE SHORT
5733545170		BODYHEAT M5 + FLUE LONG
5733697170		BODYLINE M7 & COVER
5733617170		BODYLINE M7 + FLUE NORM.
5733627170		BODYLINE M7 + FLUE EX. SHORT
5733637170		BODYLINE M7 + FLUE SHORT
5733647170		BODYLINE M7 + FLUE LONG
5733797170		BODYHEAT M7 & COVER
5733717170		BODYHEAT M7 + FLUE NORM.
5733727170		BODYHEAT M7 + FLUE EX. SHORT
5733737170		BODYHEAT M7 + FLUE SHORT
5733747170		BODYHEAT M7 + FLUE LONG

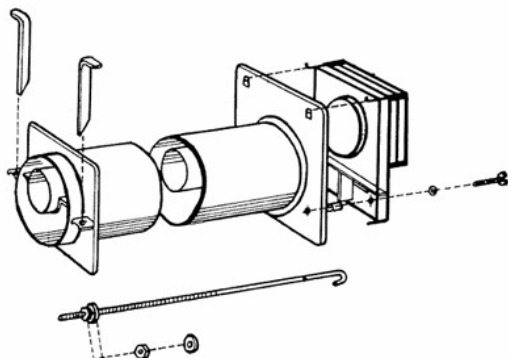
ACCESSOIRES

VENTOUSE MV 2000 (NON TELESCOPIQUE)



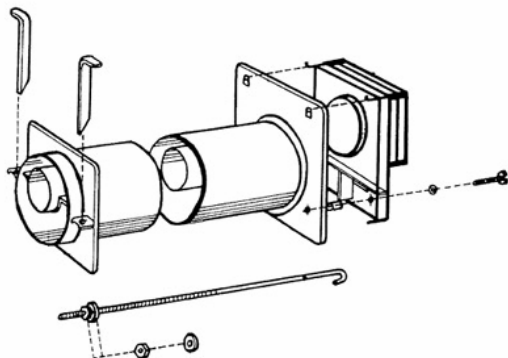
	EPAISSEUR DU MUR		REFERENCE
	MIN.	MAX.	
NORMALE	30	539	573.1791.000

VENTOUSE M 3000 (TELESCOPIQUE)



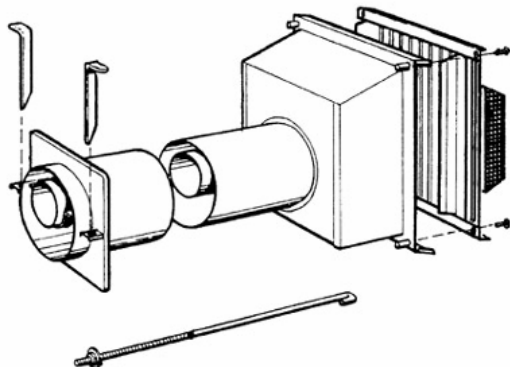
	EPAISSEUR DU MUR		REFERENCE
	MIN.	MAX.	
NORMALE	260	480	573.1191.000
EXTRA COURT	60	105	573.1192.000
COURT	155	260	573.1193.000
EXTRA LONG	450	840	573.1194.000

VENTOUSE M 5 / 7 / 9 / BODY M COLLECTION (TELESCOPIQUE)



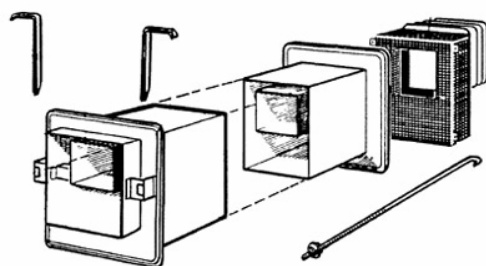
	EPAISSEUR DU MUR		REFERENCE
	MIN.	MAX.	
NORMALE	270	480	573.1291.000
EXTRA COURT	60	70	573.1292.000
COURT	160	260	573.1293.000
EXTRA LONG	450	830	573.1294.000

VENTOUSE M 11000 (TELESCOPIQUE)



	EPAISSEUR DU MUR		REFERENCE
	MIN.	MAX.	
NORMALE	330	480	573.1591.000
COURT	260	330	573.1593.000
EXTRA LONG	500	800	573.1594.000

VENTOUSE P 5000 (TELESCOPIQUE)



	EPAISSEUR DU MUR		REFERENCE
	MIN.	MAX.	
NORMALE	270	450	573.1691.000
EXTRA LONG	400	700	573.1694.000

DONNEES TECHNIQUES

	UNITES	MV 2000	M3000	M5000/ BODY M	M7000/ BODY M	M9000	M11000	P5000
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	W	2 730	3 400	5 500	7 500	10180	13100	6 000
PUISSANCE NOMINALE	W	2 420	3 000	4 840	6 620	8720	10800	5200
GAZ NATUREL								
CONSOMMATION GAZ NAT G 20	m³/h	0.289	0.36	0.583	0.8	1.079	1.39	0.635
GAZ NAT G 25	m³/h	0.307	0.382	0.62	0.85	1.147	1.47	0.675
PRESSION BRULEUR NOMINALE G 20	mbar	19.6	19.9	18.8	18.4	19.8	18.9	19.1
G 25	mbar	24.7	24.3	23.8	23	24.86	24	23.7
PRESSION BRULEUR RALENTI G 20	mbar	1.66	2.5	1.9	1.96	3.3	2.94	3
G 25	mbar	2.15	3.5	2.6	2.92	4.1	4.41	3.2
Ø GICLEUR G 20 / G 25	mm	1.3	1,5	2,4/1,7	2.35	2.4	2.8	1,7/2,1
GICLEUR VEILLEUSE G 20 / G 25	n°	48	4	4	4	4	4	4
SET DE CONVERSION	n°	9425169500	9425208700	9425233100	9425233200	9425232900	9425233300	9425169900
PROPANE G 31 - BUTANE G 30								
DEBIT DE GAZ NOMINAL - PROPANE	g/h	/	/	426	582	/	/	/
- BUTANE	g/h	/	/	426	582	/	/	/
PRESSION BRULEUR NOMINALE - PROPANE	mbar	/	/	36.5	36.5	/	/	/
- BUTANE	mbar	/	/	36.5	36.5	/	/	/
PRESSION BRULEUR RALENTI - PROPANE	mbar	/	/	3.52	2.94	/	/	/
- BUTANE	mbar	/	/	3.52	2.94	/	/	/
Ø GICLEUR	mm	/	/	1.3	1.45	/	/	/
GICLEUR VEILLEUSE	n°	/	/	2	2	/	/	/
SET DE CONVERSION	n°	/	/	9425233400	9425233500	/	/	/
Ø RACCORDEMENT DE GAZ	"G	3/8"	3/8"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	3/8"
BLOC DE SECURITE	type	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT
DIMENSIONS : - LARGEUR	mm	400	500	700	860	1020	1220	1154
- HAUTEUR	mm	605	560	625	625	625	625	390
- PROFONDEUR	mm	170	220	283	283	283	283	185
POIDS	kg	18.5	20.5	40	47	56.5	60.5	33.5
Ø VENTOUSE	mm	100	150	202	202	202	202	205x250 (bxh)
EPAISSEUR MAXI DU MUR (pour ventouse standard)	mm	30-539	260-480	270-480	270-480	270-480	330-480	270-450
DES VENTOUSES PLUS LONGUES ET PLUS COURTES DISPONIBLES : VOIR PAGE 6-28								
DISTANCE SOL - AXE VENTOUSES	mm	583*	305**	395**	395**	395**	395**	210**

* Distance minimum. De préférence : plus haut

** : avec les pieds réglables complètement rentrés.

!! Placement en dessous d'une fenêtre : distance min. à respecter entre le dessous tablette et le dessus de l'appareil : 30 mm



FLANDRIA S COLLECTION / BODY S & U COLLECTION PAR LA CHEMINEE

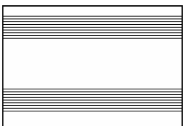
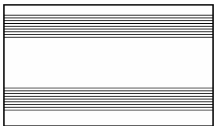
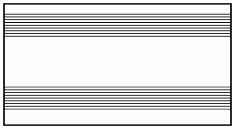
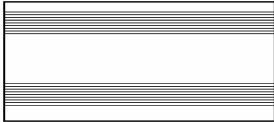
DESCRIPTION

FOYERS A GAZ POUR EVACUATION PAR LA CHEMINEE

COMMANDE THERMOSTATIQUE DEVANT OU PAR LE DESSUS

FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE -CE - HR+

GAMME

			A fixer au mur	A placer sur le sol
574.1012.160		S 2000 BLANC PERLE	X	
574.1113.120		S 3000 BEIGE	X	X
574.1113.160		S 3000 BLANC PERLE		
574.1113.100		S 3000 GRIS ARDOISE		
574.1215.120		S 5000 BEIGE		X
574.1215.160		S 5000 BLANC PERLE		
574.1215.100		S 5000 GRIS ARDOISE		
574.1317.120		S 7000 BEIGE		X
574.1317.160		S 7000 BLANC PERLE		
574.1317.100		S 7000 GRIS ARDOISE		
574.1419.120		S 9000 BEIGE		X
574.1419.160		S 9000 BLANC PERLE		
574.1419.100		S 9000 GRIS ARDOISE		
574.1511.120		S 11000 BEIGE		X
574.1511.160		S 11000 BLANC PERLE		
574.1511.100		S 11000 GRIS ARDOISE		

5743495170		BODYLINE S5 & COVER
5743595170		BODYHEAT S5 & COVER
5743697170		BODYLINE S7 & COVER
5743797170		BODYHEAT S7 & COVER



DONNEES TECHNIQUES

	UNITES	S 2000	S 3000	S 5000 / BODY S	S 7000 / BODY S	S 9000	S 11000
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	W	3 200	3 440	5 790	8 740	9 976	12 900
PUISSANCE NOMINALE	W	2 740	2 960	5 000	7 500	9 900	11 100
GAZ NATUREL							
CONSOMMATION GAZ NAT G 20	M³/h	0.339	0.364	0.613	0.925	1.229	1.365
GAZ NAT G 25	M³/h	0.36	0.387	0.652	0.983	1.306	1.451
PRESSION BRULEUR G 20	MBAR	19.6	20	19.6	19.6	19.8	19.3
G 25	MBAR	24.5	24.7	24.7	24.7	24.6	23.9
PRESSION BRULEUR RALENTI G 20	MBAR	2.25	3	2.94	2.94	2.94	2.94
G 25	MBAR	3	3.35	3.52	3.72	3.92	3.53
Ø GICLEUR G20/G25 BRULEUR	MM	1.4	1.5	2,4/1,7	2.4	2.7	2.8
GICLEUR VEILLEUSE G20/G25	N°	48	4	48	48	48	48
SET DE CONVERSION	N°	9425169700	9425234100	9425234300	9425234500	9425234700	9425174000
PROPANE G 31 - BUTANE G 30							
DEBIT DE GAZ NOMINAL - PROPANE	G/H	/	262	444	651	868	/
- BUTANE	G/H	/	/	/	/	/	/
PRESSION BRULEUR NOMINALE - PROPANE	MBAR	/	36.2	36.7	36.2	36.4	/
- BUTANE	MBAR	/	27.8	/	/	/	/
PRESSION BRULEUR RALENTI - PROPANE	MBAR	/	4.5	4.11	3.52	4.5	/
- BUTANE	MBAR	/	3.5	/	/	/	/
Ø GICLEUR BRULEUR	MM	/	0.95	1.3	1.5	1.7	/
GICLEUR VEILLEUSE	N°	/	2	42	42	42	/
SET DE CONVERSION	N°	/	9425234200	9425234400	9425234600	9425234800	/
Ø RACCORDEMENT DE GAZ	" G	3/8 "	3/8 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "	1/2 "
BLOC DE SECURITE	TYPE	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT	MINISIT
DIMENSIONS - LARGEUR	mm	400	500	700	860	1020	1220
- HAUTEUR	mm	605	560	625	625	625	625
- PROFONDEUR	mm	170	220	283	283	283	283
POIDS	kg	15.5	20	37	44.5	50.5	60.5
CONSOMMATION PROPANE	KG/h	0.237	0.262	0.444	0.651	0.868	1
Ø BUSE DE DEPART	mm	66-70	80-83	97-100	97-100	97-100	97-100
DISTANCE SOL - CENTRE BUSE DE DEPART	mm	595*	440**	440**	440**	440**	440**

* : DISTANCE MINIMUM. DE PREFERENCE : PLUS HAUT.

** : AVEC LES PIEDS REGLABLES COMPLETEMENT VISSES.



FLANDRIA FOX STANDARD - ETV

DESCRIPTION

FOYERS A GAZ A VENTOUSE NON TELESCOPIQUE POUR UNE EVACUATION PAR LE MUR DE FACADE

VERSION ETV PREVU D'UN TIMER, VENTILATEUR ET ALLUMAGE ELECTRONIQUE

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FONTE D'ALUMINIUM, VENTOUSE MINCE

COMMANDE THERMOSTATIQUE DEVANT

FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE

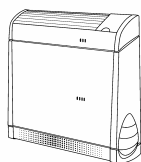
CE - HR+

GAMME

573.1021.160

573.1035.160

573.1052.160



FOX STANDARD 1021 - BLANC/MAT CHROME

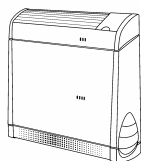
FOX STANDARD 1035 - BLANC/MAT CHROME

FOX STANDARD 1052 - BLANC/MAT CHROME

573.4021.160

573.4035.160

573.4052.160



FOX ETV 4021 - BLANC/MAT CHROME

FOX ETV 4035 - BLANC/MAT CHROME

FOX ETV 4052 - BLANC/MAT CHROME

FLANDRIA FOX STANDARD/ETV VENTOUSES

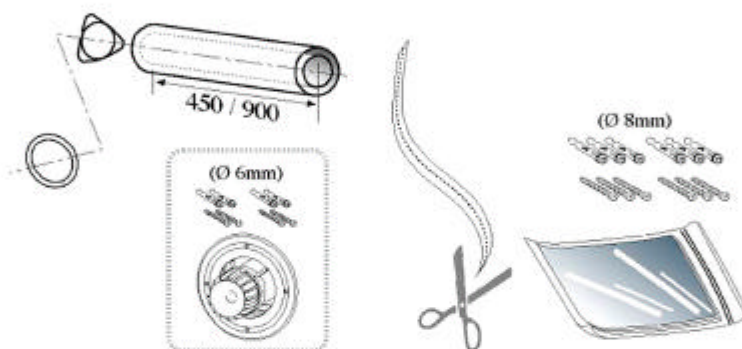


LONGUEUR 45 CM

573.4521.910	VENTOUSE DIAM. 90 POUR FOX 1021/4021
573.4535.910	VENTOUSE DIAM. 110 POUR FOX 1035/4035
573.4552.910	VENTOUSE DIAM. 130 POUR FOX 1052/4052

LONGUEUR 90 CM

573.9021.910	VENTOUSE DIAM. 90 POUR FOX 1021/4021
573.9035.910	VENTOUSE DIAM. 110 POUR FOX 1035/4035
573.9052.910	VENTOUSE DIAM. 130 POUR FOX 1052/4052



GRILL DE PROTECTION POUR SORTIE DE VENTOUSE (EN OPTION)

573.0021.820	POUR VENTOUSE FOX 1021/4021
573.0035.820	POUR VENTOUSE FOX 1035/4035
573.0052.820	POUR VENTOUSE FOX 1052/4052





DONNEES TECHNIQUES

FOX STANDARD

	UNITES	FOX STANDAARD 1021				FOX STANDAARD 1035				FOX STANDAARD 1052			
		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	1.73		2.10		3.49				4.60		5.11	
PUISSANCE NOMINALE	kW	1.54		1.88		3.18				4.20		4.60	
RENDEMENT UTILE	%	90.1				90.2				90.1			
PRESSION BRULEUR NOMINALE	MBAR	19.9	24.8	28.8	36.8	19.9	24.7	28.7	36.7	19.9	24.6	28.6	36.5
PRESSION BRULEUR RALENTI	MBAR	3.5	4	6	6.8	3.5	4	6	6.8	3.5	4	6	6.8
CONSOMMATION DE GAZ (15 °C)	M³/H	0.18	0.22			0.37				0.49	0.56		
	KG/H			0.16				0.27				0.4	
TYPE D'APPAREIL		C11											
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = II2E+3+ NL = II2L3B/P											
CLASSE D'EFFICACITE		1											
GICLEURS - Ø VEILLEUSE - Ø BRULEUR	N°	1											
	MM	0.36		0.19		0.36		0.19		0.36		0.19	
	MM	1.25		0.73		1.65		0.95		1.98		1.16	
SET DE CONVERSION	N°	9730044770				9730044780				9730044790			
VOLUME A CHAUFFER (VALEUR INDICATIVE)	M³	25 - 40				35 - 60				50 - 90			
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V-Hz	230 ~ 50											
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	20				30				50			
DEGRE DE PROTECTION		IP20											
POIDS BRUT	KG	18.0		18.0		26.7		26.7		35.9		35.9	
DIMENSIONS : - LARGEUR	MM	508				658				808			
- HAUTEUR	MM	660				660				660			
- PROFONDEUR	MM	225				225				225			
NIVEAU SONORE (relevé à 3 m)	Db (A)	-				-				-			
Ø RACCORDEMENT DE GAZ	"G	3/8"				3/8"				3/8"			

FOX ETV

	UNITES	FOX ETV 4021				FOX ETV 4035				FOX ETV 4052			
		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	1.75		2.10		3.49				4.60		5.11	
PUISSANCE NOMINALE	kW	1.54		1.87		3.18				4.20		4.60	
RENDEMENT UTILE	%	90.1				90.2				90.1			
PRESSION BRULEUR NOMINALE	MBAR	19.9	24.8	28.8	36.8	19.9	24.7	28.7	36.7	19.9	24.6	28.6	36.5
PRESSION BRULEUR RALENTI	MBAR	13.9	17	14.8	18.8	6		14.8	18.8	10	13.5	14.8	18.8
CONSOMMATION DE GAZ (15 °C)	M³/H	0.18	0.21			0.37				0.49	0.56		
	KG/H			0.16				0.28				0.4	
TYPE D'APPAREIL		C11											
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = II2E+3+ NL = II2L3B/P											
CLASSE D'EFFICACITE		1											
GICLEURS Ø	N°	1											
	MM	1.25		0.73		1.65		0.95		1.98		1.16	
SET DE CONVERSION	N°	9730044420				9730044430				9730044430			
VOLUME A CHAUFFER (VALEUR INDICATIVE)	M³	25 - 40				35 - 60				50 - 90			
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V-Hz	230 ~ 50											
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	40				50				70			
DEGRE DE PROTECTION		IP20											
POIDS BRUT (EMBALLAGE COMPRIS)	KG	19.0		19.0		30.7		29.0		37.9		37.9	
DIMENSIONS : - LARGEUR	MM	508				658				808			
- HAUTEUR	MM	660				660				660			
- PROFONDEUR	MM	230				230				230			
NIVEAU SONORE (relevé à 3 m)	Db (A)	26				32				36			
Ø RACCORDEMENT DE GAZ	"G	3/8"				3/8"				3/8"			

!! DISTANCE MINIMUM ENTRE SOL ET DESSOUS DE L'APPAREIL : 100 MM.



FLANDRIA FOX POSTER PN

DESCRIPTION

FOYER A GAZ AVEC VENTOUSE NON TELESCOPIQUE POUR EVACUATION FORCEE PAR LE MUR INTERIEUR OU LE MUR DE FACADE

SOLUTION IDEALE POUR APPARTEMENT, GRENIER, MAISON A RENOVER,...

CHAMBRE DE COMBUSTION EN FONTE D'ALUMINIUM, VENTOUSE MINCE

COMMANDE THERMOSTATIQUE DEVANT

FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE

CE - HR+

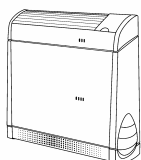
GAMME

573.5025.160

573.5045.160

573.5065.160

573.5085.160



FOX POSTER PN 25 - BLANC/MAT CHROME

FOX POSTER PN 45 - BLANC/MAT CHROME

FOX POSTER PN 65 - BLANC/MAT CHROME

FOX POSTER PN 85 - BLANC/MAT CHROME

!! * A CONSEILLER : ISOLER LES TUYAUX D'EVACUATION (POUR EVITER DE LA CONDENSATION)

FLANDRIA FOX PN VENTOUSES



573.0032.000

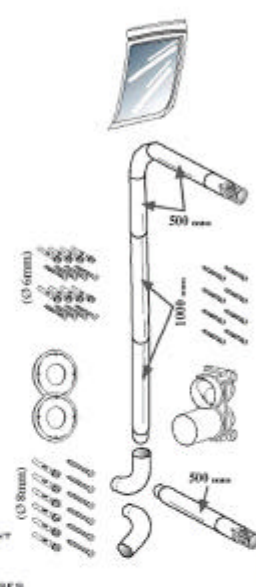
KIT DE BUSES FOX PN
DIAM. 32
STANDARD: TUBES PARALLÈLES



COMPRENDI
- KIT DE RACCORDEMENT
- 2 X TUYAU 0,50 M

573.0032.100

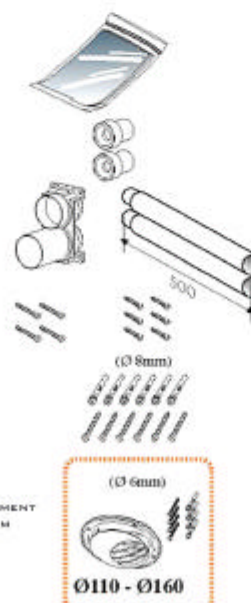
KIT DE BUSES FOX PN
DIAM. 32
SPÉCIAL: TUBES SÉPARÉS



COMPRENDI
- KIT DE RACCORDEMENT
- 3 X TUYAU 0,50 M
- 2 X TUYAU 1 M
- 3 X COUDE POUR BUSES

573.0054.000

KIT DE BUSES FOX PN
DIAM. 54
STANDARD: TUBES PARALLÈLES



COMPRENDI
- KIT DE RACCORDEMENT
- 2 X TUYAU 0,50 M

573.0054.100

KIT DE BUSES FOX PN
DIAM. 54
SPÉCIAL: TUBES SÉPARÉS



COMPRENDI
- KIT DE RACCORDEMENT
- 3 X TUYAU 0,50 M
- 2 X TUYAU 1 M
- 2 X COUDE POUR BUSES

FLANDRIA FOX POSTER ACCESSOIRES



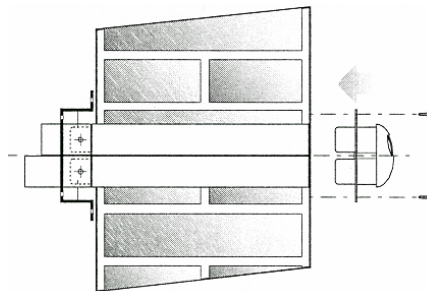
573.0000.100 HUMIDIFICATEUR	573.9017.290 COUDE 90° POUR BUSES DIAM. 54
573.0050.320 BUSE DROITE 50 CM DIAM. 32	573.9074.540 COUDE 90° POUR BUSES ET/OU RACCORDEMENT DIRECT
573.0100.320 BUSE DROITE 100 CM DIAM. 32	573.5040.810 GRILLE DE PROTECTION EXTERNE POUR BUSES DIAM. 32 OU 54 MM ET POUR BUSES DOUBLE DIAMÈTRE TOTAL 65 MM
573.0050.290 BUSE DROITE 50 CM DIAM. 54	573.7032.000 PROTECTION POUR SORTIE VERTICALE DE BUSE DIAM. 32
573.0100.290 BUSE DROITE 100 CM DIAM. 54	573.7054.000 PROTECTION POUR SORTIE VERTICALE DE BUSE DIAM. 54
573.9074.320 COUDE 90° POUR BUSES ET/OU RACCORDEMENT DIRECT DIAM. 32	573.8825.000 GADRE D'ACCROCHAGE PN 25 573.8845.000 GADRE D'ACCROCHAGE PN 45 573.8865.000 GADRE D'ACCROCHAGE PN 65 573.8885.000 GADRE D'ACCROCHAGE PN 85

FIGHERFOX.DXD - (7)

MODES D'INSTALLATION

1) KIT DE BUSES PARALLELES DIAM. 32 MM OU 54 MM

Ces kits se composent de tuyaux parallèles et sont indiqués lorsque l'évacuation des fumées et l'apport d'air se passent près de l'appareil.

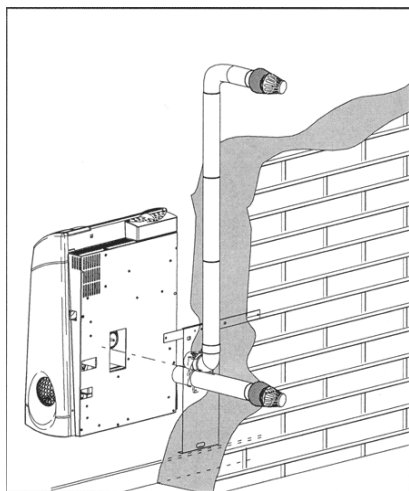


2) KIT DE BUSE DIAM. 32 MM OU 54 MM AVEC SORTIE SEPARÉE

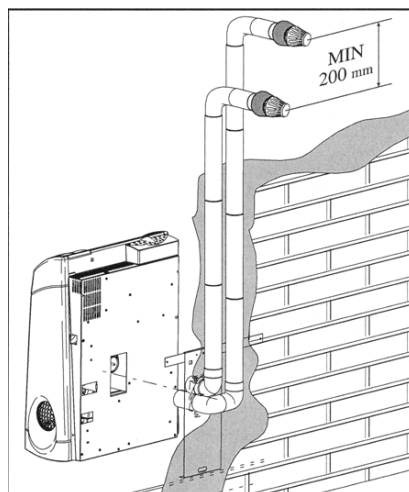
Ces kits se composent de tuyaux séparés et sont indiqués lorsque l'évacuation des fumées et l'apport d'air se passent loin de l'appareil.

4 Exemples :

1) Placement des buses dans une rainure dans le mur avec évacuation des fumées et apport d'air séparés.

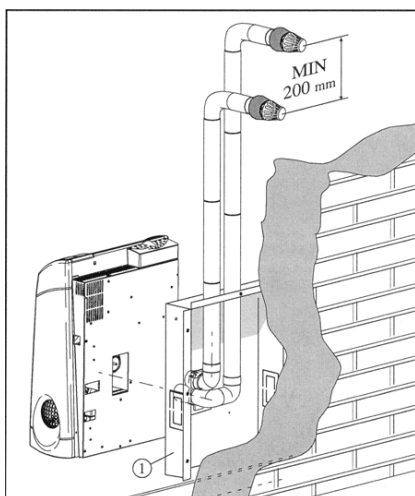


2) Placement des buses dans une rainure dans le mur avec évacuation des fumées et apport d'air parallèles.

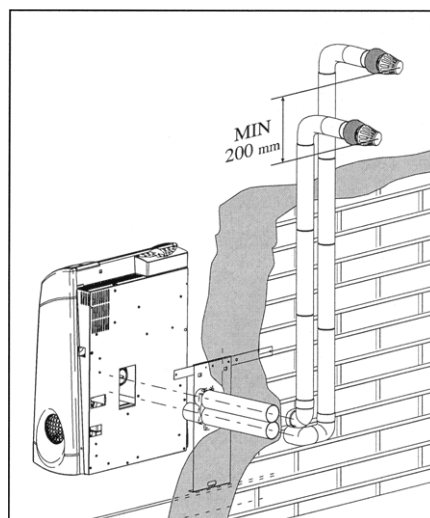


3) Placement des buses dans l'espace à chauffer.

* Avec cadre de suspension



4) Placement des buses en dehors de la pièce à réchauffer.



DONNEES TECHNIQUES

FOX PN 25/45

	UNITES	FOX PN 25				FOX PN 45			
		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	3.20				5.50			
PUISSANCE NOMINALE	kW	2.91				5.00			
RENDEMENT UTILE	%	91				91			
PRESSION BRULEUR NOMINALE	MBAR	12	14.4	28.8	36.7	12	14.4	28.7	36.6
PRESSION BRULEUR RALENTI	MBAR	7	8.5	6	6.8	7	8.5	6	6.8
CONSOMMATION GAZ (15°C)	M³/H	0.34	0.36			0.58	0.62		
	Kg/H			0.25	0.24			0.43	0.42
TYPE DE L'APPAREIL		C13-C33-C53-C63							
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = II2E+3+ NL = II2L3B/P							
CLASSE D'EFFICACITE		1							
GICLEUR Ø	N°	3							
	MM	0.92		0.52		1.2		0.68	
SET DE CONVERSION PROP G 31 - BUT 30	N°	9730045590				9730045600			
VOLUME A CHAUFFER (INDICATIF)	M³	30 - 55				55 - 95			
QUANTITE D'AIR CHAUFFEE	M³/H	130				225			
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V~Hz	230 - 50							
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	100							
DEGRE DE PROTECTION		IP20							
POIDS BRUT (EMBALLAGE INCL.)	KG	23.3		23.3		30.7		30.7	
DIMENSIONS : - LARGEUR	MM	508				658			
- HAUTEUR	MM	660				660			
- PROFONDEUR	MM	230				230			
NIVEAU SONORE (relevé à 3 m)	Db (A)	40				40			
Ø TUYAUX D'ASPIRATION ET D'EVACUATION	MM	32/54*				32/54*			

* Dépendant des pertes de pression

FOX PN 65/85

	UNITES	FOX PN 65				FOX PN 85			
		G20	G25	G30	G31	G20	G25	G30	G31
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	8.00				10.00			
PUISSANCE NOMINALE	kW	7.35				9.10			
RENDEMENT UTILE	%	91.8				91.0			
PRESSION BRULEUR NOMINALE	MBAR	12	14.4	28.5	36.5	10	12.3	27.4	34.5
PRESSION BRULEUR RALENTI	MBAR	7	8.5	6	6.8	5.6	7	6	6.8
CONSOMMATION GAZ (15°C)	M³/H	0.85	0.9			1.06	1.13		
	Kg/H			0.63	0.62			0.79	0.77
TYPE DE L'APPAREIL		C13-C33-C53-C63							
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = II2E+3+ NL = II2L3B/P							
CLASSE D'EFFICACITE		1							
GICLEUR	N°	3							
Ø	MM	1.42		0.82		1.65		0.95	
SET DE CONVERSION PROP G 31 - BUT 30	N°	9730045610				9730045620			
VOLUME A CHAUFFER (INDICATIF)	M³	80 - 140				100 - 175			
QUANTITE D'AIR CHAUFFEE	M³/H	335				419			
ALIMENTATION ELECTRIQUE	V~Hz	230 ~ 50							
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	80							
DEGRE DE PROTECTION		IP20							
POIDS BRUT (EMBALLAGE INCL.)	KG	37.8		37.8		45.0		45.0	
DIMENSIONS : - LARGEUR	MM	808				958			
- HAUTEUR	MM	660				660			
- PROFONDEUR	MM	230				230			
NIVEAU SONORE (relevé à 3 m)	Db (A)	41				42			
Ø TUYAUX D'ASPIRATION ET D'EVACUATION	MM	54				54			

!! DISTANCE MINIMUM ENTRE SOL ET DESSOUS DE L'APPAREIL : 100 MM

!! DISTANCE LIBRE AUX DEUX COTES DE L'APPAREIL : 150 MM



FLANDRIA FOX POSTER PS

DESCRIPTION

CONVECTEUR A PLAFOND AVEC VENTOUSE POUR EVACUATION FORCEE
INSTALLATION AU PLAFOND : IDEAL POUR BUREAU, DEPOT, BIBLIOTHEQUE
CHAMBRE DE COMBUSTION EN FONTE D'ALUMINIUM, VENTOUSE MINCE
FONCTIONS DE COMMANDE A DISTANCE ETENDUES
FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL ET PROPANE
CE - HR+

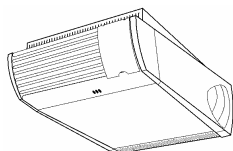
GAMME

573.8025.160

573.8045.160

573.8065.160

573.8085.160



FOX POSTER PS 25 - BLANC/MAT CHROME

FOX POSTER PS 45 - BLANC/MAT CHROME

FOX POSTER PS 65 - BLANC/MAT CHROME

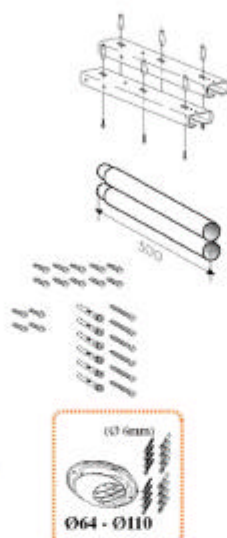
FOX POSTER PS 85 - BLANC/MAT CHROME

FLANDRIA FOX PS VENTOUSES



573.8032.000

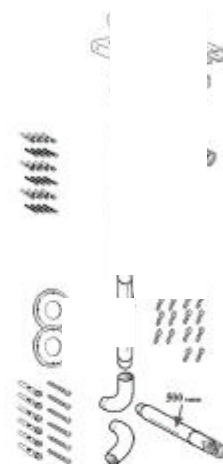
KIT DE BUSES FOX PS
DIAM. 32
STANDARD: TUBES PARALLÈLES



COMPREND:
- KIT DE RACCORDEMENT
- 2 X TUYAU 0,50 CM

573.8032.100

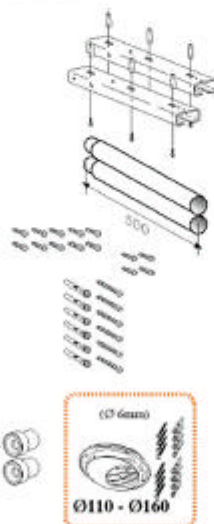
KIT DE BUSES FOX PS
DIAM. 32
SPÉCIAL: TUBES SÉPARÉS



COMPREND:
- KIT DE RACCORDEMENT
- 3 X TUYAU 0,50 CM
- 2 X TUYAU 1 M
- 3 X COUDE POUR BUSES

573.8054.000

KIT DE BUSES FOX PS
DIAM. 54
STANDARD: TUBES PARALLÈLES



COMPREND:
- KIT DE RACCORDEMENT
- 2 X TUYAU 0,50 CM

573.8054.100

KIT DE BUSES FOX PS
DIAM. 54
SPÉCIAL: TUBES SÉPARÉS



COMPREND:
- KIT DE RACCORDEMENT
- 3 X TUYAU 0,50 CM
- 2 X TUYAU 1 M
- 1 X COUDE POUR BUSES
- 1 X COUDE POUR RACCORDEMENT DIRECT
ÉVACUATION DU GAZ BRÛLÉS

573.8540.000

COMMANDE À DISTANCE



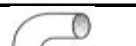
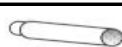
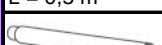
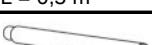
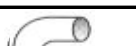
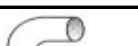
573.8840.000

SET (2) DE CROCHETS
POUR FIXATION MURALE PS

PN / PS

CALCUL DES DISTANCE

Possibilités d'installation

Tuyau Ø32				Tuyau Ø54				
25	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente
	 L = 0,5 m	0,5 m	 Terminal simple	0,5 m	 L = 0,5 m	0,5 m	 Coude	1,5 m
	 L = 1 m	1 m	 Terminal parallèle	2 m	 L = 1 m	1 m	 Terminal simple	0,5 m
	 Courbe 90°	0,5 m			 Courbe 90°	0,5 m	 Terminal parallèle	3 m
Valeur maximale : 10 m				Valeur maximale : 15 m				
45	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente
	 L = 0,5 m	0,5 m	 Terminal simple	0,2 m	 L = 0,5 m	0,5 m	 Coude	1,5 m
	 L = 1 m	1 m	 Terminal parallèle	1 m	 L = 1 m	1 m	 Terminal simple	1 m
	 Courbe 90°	0,5 m			 Courbe 90°	1 m	 Terminal parallèle	1 m
Valeur maximale : 3 m				Valeur maximale : 15 m				
65	<i>Installation impossible</i>				Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente
					 L = 0,5 m	0,5 m	 Coude	2 m
					 L = 1 m	1 m	 Terminal simple	1 m
					 Courbe 90°	0,5 m	 Terminal parallèle	1,5 m
				Valeur maximale : 15 m				
85	<i>Installation impossible</i>				Nombre	Longueur équivalente	Nombre	Longueur équivalente
					 L = 0,5 m	0,5 m	 Coude	2 m
					 L = 1 m	1 m	 Terminal simple	1 m
					 Courbe 90°	0,5 m	 Terminal parallèle	3 m
				Valeur maximale : 10 m				

NOTE: N'utilisez jamais les coudes comme courbes entre les tuyaux

NOTE: Utilisez seulement 2 coudes: 1 x pour le tuyau d'évacuation et 1 x pour le tuyau d'amenée

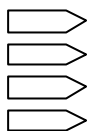


PN / PS

CALCUL DISTANCE

Possibilité d'installation

Choisissez votre appareil selon la procédure suivante:



Déterminez la puissance de l'espace à chauffer

Déterminez la longueur selon le schéma de calcul

Comparez le résultat avec la valeur maximale

Augmentez les diamètre des tuyau en cas de passage de la valeur maximale

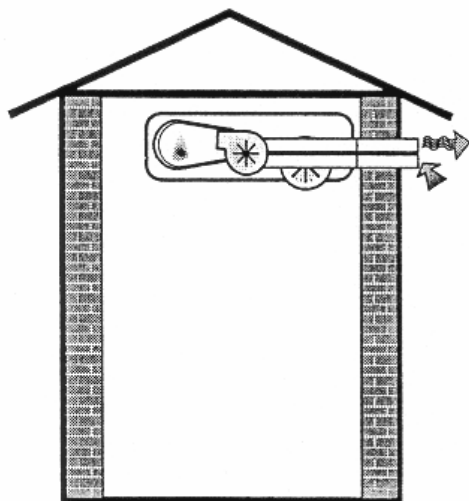
Système des tuyaux					
		Réf.	Nombre	Longueur équivalent	Valeur
	Ø 32 L=0,5m	573.0050.320		m	m
	Ø 32 L=1m	573.0100.320		m	m
	Ø 54 L=0,5m	573.0050.290		m	m
	Ø 32 L=1m	573.0100.290		m	m
	Ø 32 Courbe 90°	573.9074.320		m	m
	Ø 54 Courbe 90°	573.9017.290		m	m
	Ø 54 Coude	573.9074.540		m	m
	Ø 32	inclus kit tuyau		m	m
	Ø 54	inclus kit tuyau		m	m
	Ø 32	inclus kit tuyau		m	m
	Ø 54	inclus kit tuyau		m	m

Total

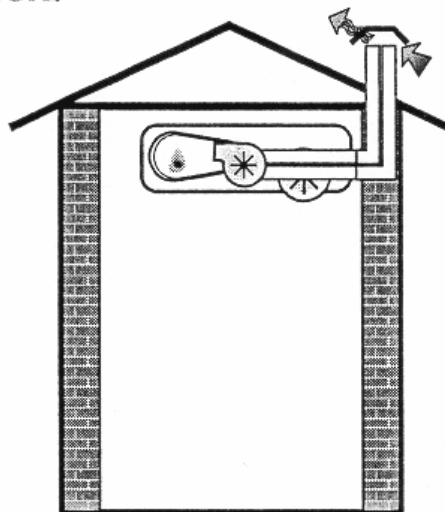
m

DONNEES TECHNIQUES

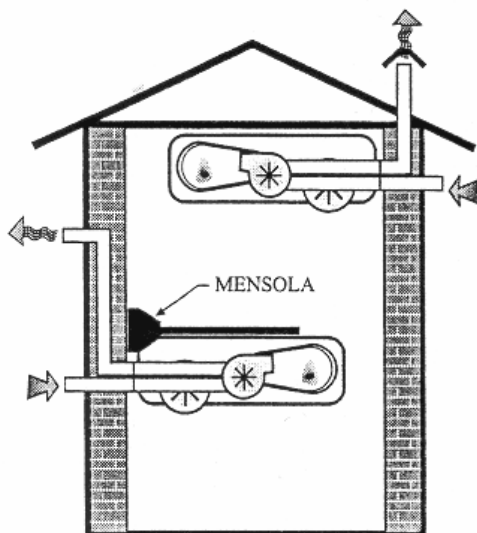
**AVEC ASPIRATION DE L'AIR ET
EVACUATION DES FUMES VOISINES
sur la même paroi.**



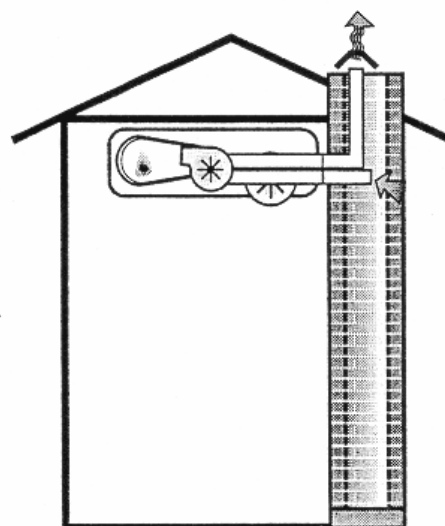
**AVEC ASPIRATION DE L'AIR ET
EVACUATION DES FUMÉES VERTICALES,
VOISINES, POSITIONNÉES SUR LE MÊME
TOIT.**



**AVEC ASPIRATION DE L'AIR ET
EVACUATION DES FUMES LOINS
ENTRE EUX.**



**AVEC ASPIRATION DE L'AIR ET
EVACUATION DES FUMES
ÉLOIGNÉES L'UNE DE L'AUTRE.
ASPIRATION PAR CONDUIT DE FUMÉE ET
PASSAGE DES TUYAUX D'EVACUATION DANS
LE MÊME CONDUIT.**





FOX PS 25/45

	UNITES	PS 25	PS 45
TYPE D'APPAREIL		C13 / C33 / C53 / C63	
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = II _{2E+3+} NL = II _{2L3B/P}	
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	3.85	6.50
PUISSANCE NOMINALE	kW	3.50	5.85
RENDEMENT	%	90.5	90.2
CLASSE D'EFFICACITE		1	
CONSUMMATION GAZ			
G20 - GAZ NATUREL H	M ³ /H	0.407	0.688
G25 - GAZ NATUREL L	M ³ /H	-	-
G30 - BUTANE B	KG/H	0.303	0.512
G31 - PROPANE P	KG/H	0.299	0.505
PRESSION NOMINALE DE L'INJECTEUR			
G20 - GAZ NATUREL H	mbar	11.8	11.8
G25 - GAZ NATUREL L	mbar	14.4	14.4
G30 - BUTANE B	mbar	28.8	28.8
G31 - PROPANE P	mbar	-	36.8
PRESSION DIMINUE NOMINALE DE L'INJECTEUR			
G20 - GAZ NATUREL H	mbar	7	7
G25 - GAZ NATUREL L	mbar	8.5	8.5
G30 - BUTANE B	mbar	14.8	14.8
G31 - PROPANE P	mbar	-	18.8
SET A CONVERSION PROPANE G31 - BUTANE G30	N°	9730046280	9730046290
RACCORDEMENT GAZ		UNI ISO 7/1 - R 3/8"	
VOLUME A CHAUFFER (INDICATIF)	M ³	35 - 70	65 - 110
QUANTITE D'AIR CHAUFFE	M ³ /H	160	265
COORDONNEES ELECTRIQUES			
TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE	V~	230	
FREQUENCE	Hz	50	
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	135	
DEGRE DE PROTECTION		IP20	
TUYAUTERIES			
Ø OUVERTURE MURALE POUR TUY. PARALLES 65 OU 110	MM	65 of 110	65 of 110
Ø TUYAUX DE SORTIE, D'ASPIRATION	MM	32/54*	32/54*
L MAX : TUYAUX SEPARES	M	10/15	2/15
L MAX : TUYAUX PARALLELES	M	5/15	1/15
L MIN DU TUYAU	M	0.08	
PERTE MAX. DE PRESSION ADMISSIBLE	Pa	55/13	28/20
POIDS NET	KG	21,5	29.0
POIDS BRUT (EMBALLAGE INCL.)	KG	23.5	32.0
NIVEAU SONORE	Db (A)	42	44

* DEPENDANT DES PERTES DE PRESSION

	UNITES	PS 65	PS 85
TYPE D'APPAREIL		C13 / C33 / C53 / C63	
CATEGORIE DE COMBUSTIBLE		BE/FR = I _{2E+3+} NL = I _{2L3B/P}	
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEUR	kW	8.0	10.0
PUISSANCE NOMINALE	kW	7.4	9.1
RENDEMENT	%	92.5	91.0
CLASSE D'EFFICACITE		1	
CONSUMMATION GAZ			
G20 - GAZ NATUREL H	M³/H	0.847	1.06
G25 - GAZ NATUREL L	M³/H	-	-
G30 - BUTANE B	KG/H	0.63	0.788
G31 - PROPANE P	KG/H	0.621	0.777
PRESSION NOMINALE DE L'INJECTEUR			
G20 - GAZ NATUREL H	mbar	11.8	10
G25 - GAZ NATUREL L	mbar	14.4	12.3
G30 - BUTANE B	mbar	28.7	28.6
G31 - PROPANE P	mbar	36.7	36.5
PRESSION DIMINUE NOMINALE DE L'INJECTEUR			
G20 - GAZ NATUREL H	mbar	7	5.8
G25 - GAZ NATUREL L	mbar	8.5	7
G30 - BUTANE B	mbar	14.8	14.8
G31 - PROPANE P	mbar	18.8	18.8
RACCORDEMENT GAZ		UNI ISO 7/1 - R 3/8"	
VOLUME A CHAUFFER (INDICATIF)	M³	80 - 140	100 - 175
QUANTITE D'AIR CHAUFFE	M³/H	335	410
COORDONNEES ELECTRIQUES			
TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE	V~	230	
FREQUENCE	Hz	50	
PUISSANCE ABSORBEE EN FONCTIONNEMENT	W	135	
DEGRE DE PROTECTION		IP20	
TUYAUTERIES			
Ø OUVERTURE MURALE POUR TUY. PARALLELES 65 OU 110	MM	110	110
Ø TUYAUX DE SORTIE, D'ASPIRATION	MM	54	54
L MAX : TUYAUX SEPARES	M	15	10
L MAX : TUYAUX PARALLELES	M	15	10
L MIN DU TUYAU	M	0.08	
PERTE MAX. DE PRESSION ADMISSIBLE	Pa	23	28
POIDS NET	KG	35,5	43.0
POIDS BRUT (EMBALLAGE INCL.)	KG	39,5	47,5
NIVEAU SONORE	Db (A)	44	45

FLANDRIA MISTRAL

DESCRIPTION

CONVECTEUR A GAZ AVEC VENTOUSE POUR EVACUATION PAR LE MUR INTERIEUR OU LE MUR DE FACADE

IDEAL POUR INSTALLATION QUAND IL Y A DES MURS DIFFICILEMENT ACCESSIBLES

CHAMBRE DE COMBUSTION EN ACIER INOXYDABLE

COMMANDE THERMOSTATITQUE DEVANT

FONCTIONNEMENT AU GAZ NATUREL OU PROPANE

CE - HR+

GAMME

573.1703.160

573.1804.160

573.1906.160



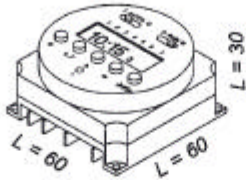
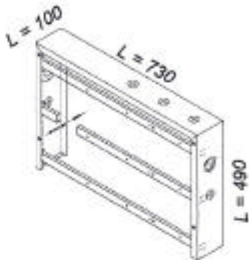
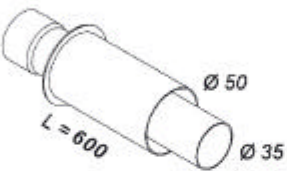
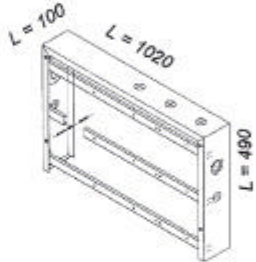
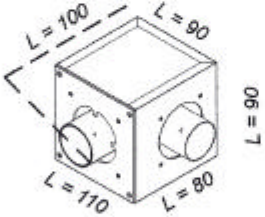
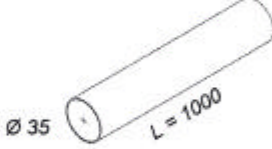
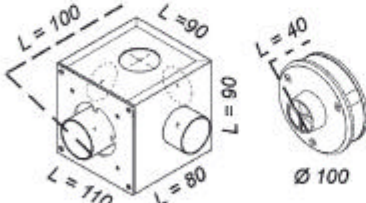
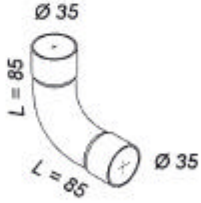
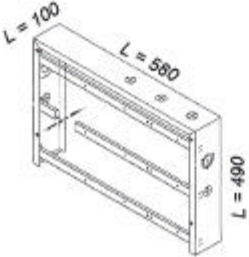
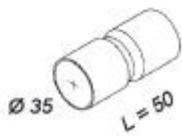
MISTRAL 40 BLANC

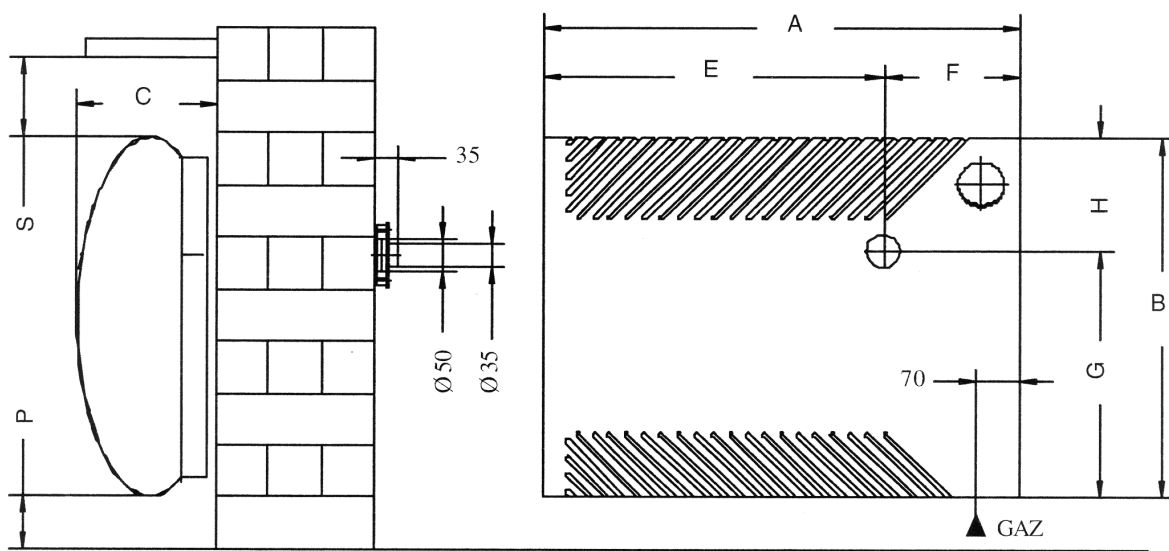
MISTRAL 50 BLANC

MISTRAL 70 BLANC

ACCESSOIRES MISTRAL



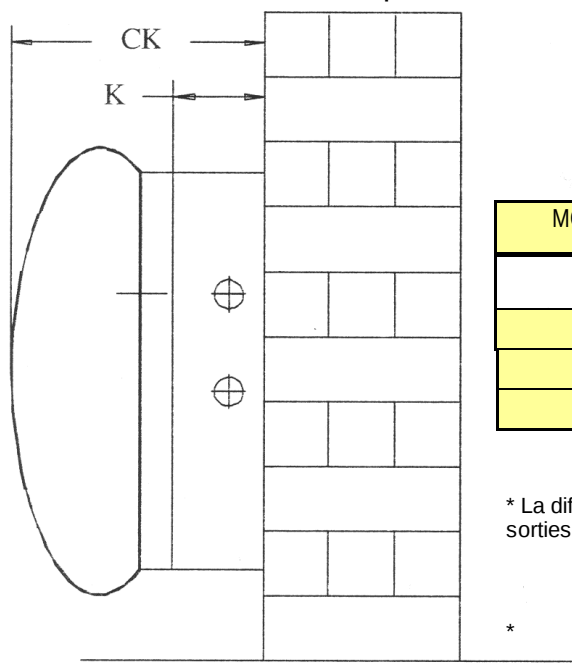
573.0001.000 HORLOGE DE PROGRAMMATION 	573.0006.000 CACHE POUR BOÎTE M50 
573.0002.000 KIT PROLONGEMENT COAXIAL TUBES Ø 50/35 MM (LONGUEUR 600 MM) 	573.0007.000 CACHE POUR BOÎTE M70 
573.0003.000 BOÎTE RACCORDEMENT COAXIALE 90° 	573.0008.000 TUBE ALU. Ø 35 (LONGUEUR 1000 MM) 
573.0004.000 BOÎTE RACCORDEMENT SÉPARÉ 90° + CALOTTE 	573.0009.000 COUDE Ø 35 MM 
573.0005.000 CACHE POUR BOÎTE M40 	573.0010.000 CONNECTION ENTRE TUBES Ø 35MM 



MODELE	DIM. EXTERIEUR			VENTOUSE				DISTANCES			POIDS
	A	B	C	E	F	G	H	P	S		KG
M 40	578	554	211	369	209	380	174	>=100	>=100	>=250	23
M 50	730	554	211	521	209	380	174	>=100	>=100	>=250	27
M 70	1020	554	211	781	239	380	174	>=100	>=100	>=250	35

DIMENSIONS AVEC COUVERTURE

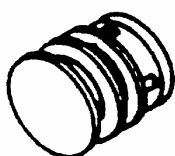
= Installation avec sortie séparée ou coaxiale sur 90°



MODELE	DIMENSIONS		
	CK	K	DIFFERENCE*
M 40	308	100	120
M 50	308	100	120
M 70	308	100	120

* La différence est la distance entre les buses quand l'installation est effectuée avec des sorties séparées.

!! * DISTANCE MIN. SOL -
!! * DISTANCE MIN. ENTRE
!! * DISTANCE MIN. CONSEILLÉE
NETTOYAGE DE
L'APPAREIL.



DESSOUS MANTEAU : 100 MM.
L'APPUI DE FENETRE ET LE DESSUS DU MANTEAU : 100 MM.
AUX DEUX COTES DE L'APPAREIL : 250 MM POUR L'ENTRETIEN ET

CALCULS DES DISTANCES

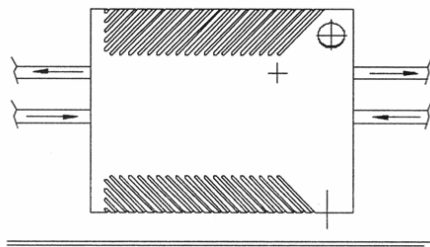
PRENEZ LES DEMARCHES SUIVANTES AFIN DE CHOISIR LE MODELE ET LE KIT DE BUSE OPTIMAL :

- 1) La version standard permet l'installation sur un mur de façade
- 2) A l'aide des accessoires (buses et coudes) l'installation sur un mur intérieur peut être prévue. Ici il faut bien tenir compte des distances maximales comme mentionnées dans le tableau ci-dessous.
=> Les longueurs des buses d'apport et d'évacuation peuvent être différentes mais ne peuvent pas dépasser le total. (ex. : 6+6 peut aussi être 2+10)
=> Important : il faut déduire la longueur des coudes utilisées de la longueur maximale..

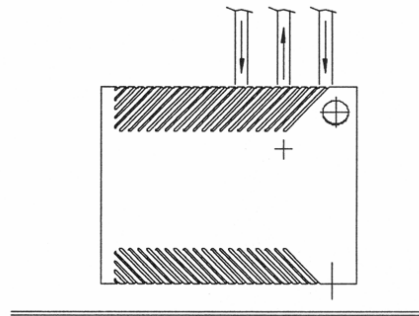
DESCRIPTION	UNITES	M 40	M 50	M 70
LONGUEUR MAX TUBES CONCENTRIQUES	M	1	1	0,8
LONGUEUR MAX TUBES SEPARES	M	6 + 6	4 + 4	6 + 6
LONGUEUR COURBE	M	1	1,2	1,5

EXEMPLES D'INSTALLATION

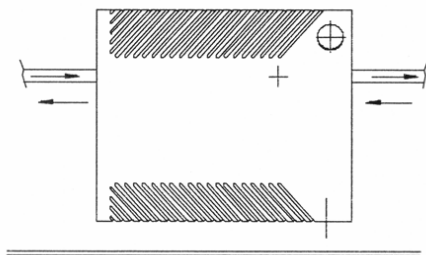
ASPIRATION ET SORTIE LATERALES A DROITE OU A GAUCHE



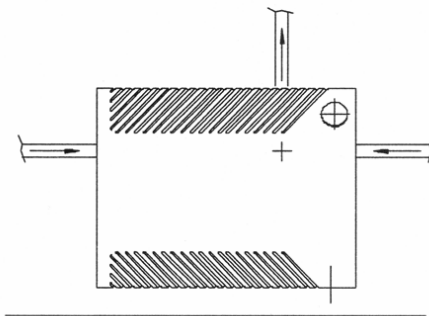
ASPIRATION ET SORTIE DESSUS



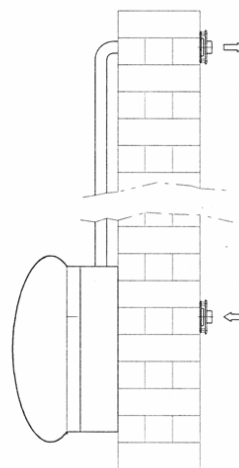
ASPIRATION D'UN COTE ET SORTIE DU COTE OPPOSE



ASPIRATION D'UN COTE ET SORTIE DESSUS



ASPIRATION DERRIERE ET SORTIE DESSUS OU LATERALE





DONNEES TECHNIQUES

DESCRIPTION	UNITES	M 40		M 50		M 70	
		MIN	MAX	MIN	MAX	MIN	MAX
TYPE DE L'APPAREIL		C12 - C52*		C12 - C52*		C12 - C52*	
CATEGORIE		II 2E+ 3+		II 2E+ 3+		II 2E+ 3+	
HOMOLOGATION EG	N.I.P.	63 AR 4672		63 AR 4672		63 AR 4672	
DEBIT CALORIFIQUE INFERIEURE	kW	2.4	3.4	3	4.6	4.3	6.4
PUISSANCE NOMINALE	kW	2.11	3.07	2.67	4.19	3.79	5.78
RENDEMENT	%	88	90.2	89	91	88.1	90.3
NIVEAU SONORE	Db (A)	35	38	35	40	36	41
Ø TUYAUX CONCENTRIQUE ASPIRATION / SORTIE	MM	50/35		50/35		50/35	
Ø TUYAUX SEPARES ASPIRATION / SORTIE	MM	35/35		35/35		35/35	
TENSION D'ALIMENTATION ELECTRIQUE	V	230 V/~50 Hz		230 V/~50 Hz		230 V/~50 Hz	
PUISSANCE ELECTRIQUE ABSORBEE	W	80		80		100	
DONNEES GAZ							
CONSOMMATION GAZ NATUREL	M³/h	0.255	0.360	0.318	0.488	0.465	0.0672
INJECTEUR G20 - G25	MM	1.6		1.8		2.1	
PRESSION INJECTEUR G20	mbar	6	11.6	6	13.2	7	13.2
PRESSION INJECTEUR G25	mbar	6	15.5	6	17.7	7	17.8
DIAFRAGME G20 - G25	MM	1.7		2		2.6	
CONSOMMATION LPG	Kg/h	0.154	0.218	0.192	0.295	0.28	0.406
INJECTEUR G30 - G31	MM	0.90		1.05		1.20	
PRESSION INJECTEUR G30	mbar	15	29	14.6	29	14.3	29
PRESSION INJECTEUR G31	mbar	19	37	19.2	37	18	37
DIAFRAGME G30 - G31	mm	/		/		/	
SET DE CONVERSION PROP.	N°	9100209000		9100210000		910129000	
Ø RACCORDEMENT DE GAZ		UNI ISO 7/1 - 3/8"F		UNI ISO 7/1 - 3/8"F		UNI ISO 7/1 - 3/8"F	

* C12 standard ; C52 avec accessoires sur demande