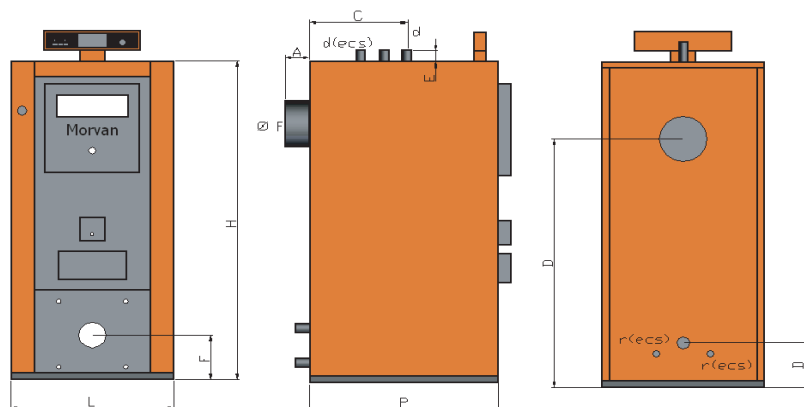


Caractéristiques produits

Série DFX



Modèle	Mesure	DFX 20	DFX 30	DFX 40
Référence		522 170	522 067	522 068
L	mm	650	680	765
P	mm	730	790	820
H	mm	1320	1450	1520
Ø Fumées	mm	200	200	200
Ø d + r	mm	33 x 42	50 x 60	50 x 60
Ø d + r (ECS)	mm	26 x 34 M	26 x 34 M	26 x 34 M
A	mm	35	90	90
B	mm	1060	1075	1270
C	mm	270	300	310
D	mm	170	170	185
E	mm	15	15	15
F	mm	230	230	235



Données techniques conformément à la norme NF EN 303.5

Modèle	Mesure	DFX 20	DFX 30	DFX 40
Caractéristiques Générales				
Dépression à la buse	mmCE	1,5	1,5	1,5
Contenance en eau	L	110	140	171
Poids à vide	Kg	350	460	590
Bois Bûche				
Porte Bois	mm	250 x 300	250 x 300	250 x 300
Charges Bois sec	Kg	25	36	60
Dimensions magasin	L x l x H	330 x 530 x 440	400 x 580 x 495	500 x 610 x 635
Longueur Bûches	cm	53	58	60
Puissance utile Bois	KW	19,5	25,5	32,5
Rendement utile	%	76,1	76,1	76,1
Classification Rendement	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3	Cl. 3
Classification Polluants	EN 303.5	Cl. 2	Cl. 2	Cl. 2
T° moyenne fumées	°C	286	286	286
Granulés Brûleur Pellex				
Puissance utile Granulés	KW	20	25	28
Rendement utile	%	82,1	81,1	80,3
Classification Rendement	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3	Cl. 3
Classification Polluants	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3	Cl. 3
T° moyenne fumées	°C	226	228	231
Puissance Fuel/Gaz	KW min/max	26/36	30/55	33/60

La fourniture de la chaudière comprend :

- le corps de la chaudière
- la jaquette calorifugée montée
- les outils de feu : raclette, goupillon
- le tableau de commande monté et précâblé avec prise Wieland pour brûleur et aquastat d'applique pour relayage
- le calorstat
- le cache brûleur et le tiroir à cendres intégré

Colisage	
Chaudière sous gaine rétractable montée sur palette	

ACCESSOIRES	
DESIGNATION	Code
Soupape thermique simple	522 097
Soupape thermique double	522 098
Kit de recyclage DFX 20	520 820
Kit de recyclage DFX 30-40	520 830
Vanne 4 voies DFX 20 33x42	523 001
Vanne 4 voies DFX 30-40 50x60	523 003
Bouteille anti ébullition	525 012

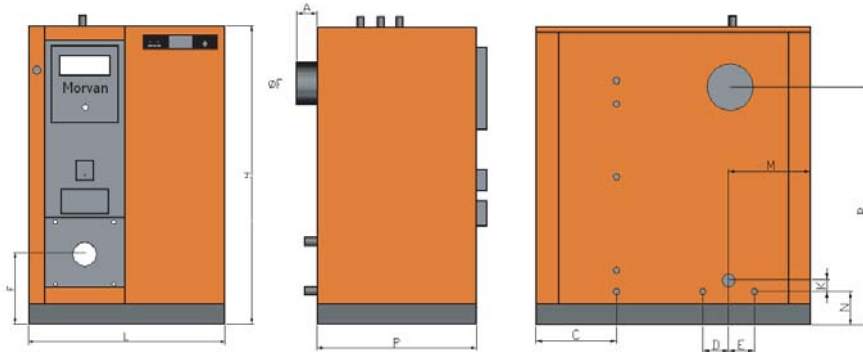
OPTIONS	
DESIGNATION	Code
Kit Granulés DFX 20	522 180
Kit Granulés DFX 30 - 40	522 182
Silo Small 127L	522 190
Silo Medium 300L	522 191
Silo Large 730L	522 192
Plaque Brûleur universelle	525 100

Caractéristiques produits

Série DFX ECS



Modèle	Mesure	DFX 20 ECS	DFX 30 ECS
Référence		522 171	522 172
L	mm	1240	1300
P	mm	740	790
H	mm	1550	1590
Fumées	mm	200	200
d + r	mm	33 x 42	50 x 60
d + r (ECS)	mm	26 x 34 M	26 x 34 M
A	mm	40	40
B	mm	1290	1305
C	mm	300	300
D	mm	100	100
E	mm	100	100
F	mm	460	395
K	mm	100	100
N	mm	175	195



Données techniques conformément à la norme NF EN 303.5

Modèle	Mesure	DFX 20 ECS	DFX 30 ECS
Caractéristiques Générales			
Dépression à la buse	mmCE	1,5	1,5
Contenance en eau	L	110	140
Poids à vide	Kg	500	690
Bois Bûche			
Porte Bois	mm	250 x 300	250 x 300
Charges Bois sec	Kg	25	36
Dimensions magasin	L x l x H	330 x 530 x 440	400 x 580 x 495
Longueur Bûches	cm	53	58
Puissance utile Bois	KW	19,5	25,5
Rendement utile	%	76,1	76,1
Classification Rendement	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3
Classification Polluants	EN 303.5	Cl. 2	Cl. 2
T° moyenne fumées	°C	286	286
Granulés Brûleur Pellix			
Puissance utile Granulés	KW	20	25
Rendement utile	%	82,1	81,1
Classification Rendement	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3
Classification Polluants	EN 303.5	Cl. 3	Cl. 3
T° moyenne fumées	°C	226	228
Puissance Fuel/Gaz	KW min/max	26/36	30/55

Caractéristiques techniques Ballon ECS

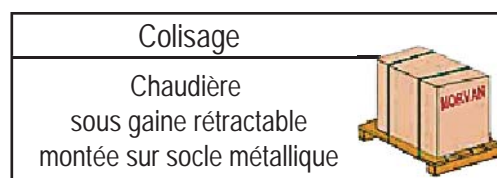
Volume	Litres	150
Diamètre	mm	400
Matière		inox 316L
Épaisseur cylindre	mm	1,25
Épaisseur fond	mm	1,25
Serpentin tube Inox Lg 10m	Ø	25 x 0,8 mm
Pression de travail	bar	7
Surface d'échange	m ²	0,78
Puissance Echangeur *	kw	45
Volume ECS / 1 Heure **	l/h	1560
Débit	m ³ /h	3
Perte de charge	mbar	396

* Transmission de chaleur en KW - primaire (90°C / 70°C)
secondaire (40°C / 10°C)

** Volume d'ECS soutirable en 1 heure (eau chaude à 40°C,
eau froide à 10°C)

La fourniture de la chaudière comprend :

- le corps de chaudière et le ballon ECS Inox sur socle
- le tableau de commande monté et précâblé avec :
 - prise Wieland pour raccordement brûleur
 - contacteur de sécurité pour porte bois
 - aquastat double de régulation chauffage
 - aquastat sanitaire agissant en priorité eau chaude
 - aquastat de sécurité
 - thermomètre de chauffage et thermomètre ECS
- le cache brûleur et le tiroir à cendres intégré
- les outils de feu : raclette et goupillon
- le calorstat



ACCESSOIRES	
DESIGNATION	Code
Soupape thermique simple	522 097
Soupape thermique double	522 098
Kit de recyclage DFX 20 ECS	520 820
Kit de recyclage DFX 30 ECS	520 830
Kit hydraulique universel	520 800
Vanne 4 voies DFX 20 33x42	523 001
Vanne 4 voies DFX 30 50x60	523 003
Bouteille anti ébullition	525 012

OPTIONS	
DESIGNATION	Code
Kit Granulés DFX 20 ECS	522 180
Kit Granulés DFX 30 ECS	522 182
Silo Small 127L	522 190
Silo Medium 300L	522 191
Silo Large 730L	522 192
Plaque Brûleur universelle	525 100

Self Climat MORVAN

Rue des Epinettes - Z.I. Sud
F-77200 TORCY

Tél. +33 (0) 1 60 05 18 53 Fax +33 (0) 1 60 17 58 39

www.selfclimat.com

E-mail info@selfclimat.com

MORVAN