# **DD-18 BRONZE EM Séchoirs BRONZE**



Commande électronique simple : sélection du temps et de la température par boutons

# **FONCTIONNALITÉS**

Inversion de sens du tambour standard Tambour inox standard Variateur de fréquence standard

## EFFICIENCE

DOUBLE FLUX D'AIR - axial et radial Grand filtre à peluches tiroir

#### POLYVALENCE

Fait-sur-mesure - personnalisation OPL > SELF - Modèle OPL standard facilement transformable en version libre-service

## ERGONOMIE

Filtre à peluches tiroir, maille en acier inoxydable Grand diamètre de porte Sens d'ouverture de porte ajustable sur site

### MAINTENANCE

Panneau de commande rabattable : accès facile et ergonomique Menu technique : statistiques, récupération de données pour le SAV, mises à jour logicielles, etc. Accès facile aux composants

## **AUTRES**

Carrosserie en skinplate gris, aspect inox

NOUVEAU: transmission par motoréducteur sur modèles DD-45 à 80

**SOFT DRY** - Nouvelles perforations du tambour COOL DOWN - anti-froissement en fin de cycle Chauffage électrique, gaz ou vapeur Homologation CE



#### **OPTIONS**

- DG Hublot double vitrage DD-11-28
- NG Séchoir chauffage gaz naturel (propane standard)
- RD Ouverture de porte opposée 11-35
- BMS Nouvel affichage pour programmateur EM 11-35
- AF panneau arrière avec filtre air de 11 à 35
- F06 filtre peluches mailles 0,6mm (standard 0,3mm)
- F12 filtre peluches mailles 1,2 mm (standard sur 0,3 mm)
- SSC Carrosserie inox 14, 18
- SSF Panneau frontal inox 11, 14, 18
- BSS Batterie vapeur inox 11-14-18
- RP Puissance électrique réduite (12kW au lieu de 18 kW) pour les modèles électriques de 14 et 18 kg
- WB Emballage bois 14, 18
- 400V 3N 60 Hz DD--11-35
- 230V 3~ 50 Hz DD-11, 14, 18 E
- 230V 3~ 60 Hz DD-11,14, 18 E
- 230V 3~ 60 Hz DD-11,35 G/S
- 440/480V 3~ 60 Hz DD-11,18

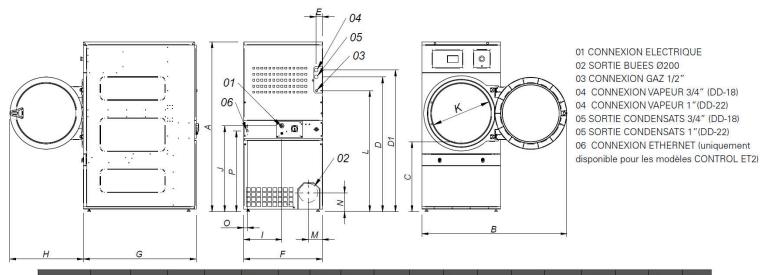
· Options paiement pour libre-service

Capacité 1/18	CAPACITE ET TAMBOUR	UNIT.	DD-18 BRONZE EM					
10	Canacité 1/18							
Day	Cupucite 1/10		·					
10   36.3   36.3   37.5   37	Capacité 1/20							
Inch   29.5								
Description   Continue   Contin	Ø Tambour							
Longueur tambour								
1   330	Longueur tambour							
Cu ft   11.64		l IIICII						
Martin	Volume tambour	cu ft						
Description								
Hauteur centre porte   mm   976   inch   38.4   inch   34.3   38.4   inch   3	Ø Porte							
Inch   38.4     Mauteur du sol au bas de la porte   mm   618     inch   24,33     CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE								
Hauteur du soi au bas de la porte	Hauteur centre porte	inch	38,4					
CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE	Hautaur du cal au hac de la porte	mm	618					
L/h   14,1     US gallon/h   3,72     Production horaire   Ekg/h   28,3     Puissance chauffage installée   kW   18     Puissance detectrique installée   kW   18,67     Puissance detectrique installée   kW   18,67     Puissance moteur tambour   kW   0,37     CHAUFFAGE GAZ     Capacité d'évaporationn (mod. gaz)   Uh   16,30     US gallon/h   4,31     Production horaire (mod. gaz)   Uh   16,30     US gallon/h   4,31     Production horaire (mod. gaz)   Uh   17,77     US gallon/h   70,33     Puissance chauffage gaz installée   ku   20,5     Puissance gaz installée   kW   20,5     Puissance électrique installée   kW   0,67     Consommation instantanée gaz propane (G31)   Ib/h   3,88     Consommation instantanée gaz naturel (G20)   Cfm   1,28     Ø Entrée gaz   BSPP ISO 228-1   1/2"     CHAUFFAGE VAPEUR     Puissance chauffage vapeur installée   kW   0,67     Consommation de vapeur (B barG) - Standard   kg/h   53     Consommation de vapeur (B barG) - Standard   kg/h   53     Pression vapeur   EbarG) - Basse pression   BSPT ISO7.1   3/4"     Pression vapeur (Base) - Basse pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   kW   0,25     Dahit (Fair mominal and passes pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   kW   0,25     Dahit (Fair mominal and passes pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   kW   0,25     Dahit (Fair mominal and passes pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   KW   0,25     Dahit (Fair mominal and passes pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   KW   0,25     Dahit (Fair mominal passes pression   BSPT ISO7.1   1"     VENTILIATION   Puissance moteur ventilateur   KW   0,25     Dahit (Fair mominal passes pression   BSPT ISO7.1   1"   VENTILIATION   1   1   1   1   1   1   1   1   1	Hadredi du soi au bas de la porte	inch	24,33					
US gallon/h   3.72	CHAUFFAGE ÉLECTRIQUE							
Production horaire	Canacitá d'ávangration	L/h	14,1					
Production horaire   Ib/h   62,39	Capacite d evaporation	US gallon/h	3,72					
Dissance chauffage installée	Production horaire	<u> </u>						
Puissance électrique installée   kW   18.67		-						
Puissance moteur tambour								
CHAUFFAGE GAZ           Capacité d'évaporationn (mod. gaz)         L/h         16,30           Production horaire (mod. gaz)         Kg/h         31,90           Production horaire (mod. gaz)         Ib/h         70,33           Puissance chauffage gaz installée         REU/h         69996           Puissance gaz installée         kW         20,5           Puissance électrique installée         kW         0,67           Consommation instantanée gaz propane (G31)         Kg/h         1,76           Consommation instantanée gaz naturel (G20)         m³/h         2,17           Consommation instantanée gaz naturel (G20)         cfm         1,28           Ø Entrée gaz         BSPP ISO 228-1         1/2"           CHAUFFAGE VAPEUR         kW         30           Puissance chauffage vapeur installée         kW         30           Puissance électrique installée         kW         30           Puissance électrique installée         kW         0,67           Consommation de vapeur (8 barG) - Standard         kg/h         53           Consommation de vapeur (8 barG) - Standard         kg/h         53           Consommation de vapeur (116 psiG)         lb/h         63,8           Pression vapeur         psiG								
L/h   16,30     US gallon/h   4,31     Production horaire (mod. gaz)   Kg/h   31,90     bi/h   70,33     Dissance chauffage gaz installée   RW   20,5     Puissance electrique installée   kW   0,67     Consommation instantanée gaz propane (G31)   Cfm   1,28     Ø Entrée gaz   BSPP ISO 228-1   1/2"     CHAUFFAGE VAPEUR   RW   0,67     Consommation de vapeur (B barG) - Standard   kg/h   53     Consommation de vapeur (116 psiG)   BSPT - ISO7.1   14"     Entrée vapeur sandard   BSPT - ISO7.1   14"     Consommation vapeur (Dasse pression   BSPT - ISO7.1   1"     VENTILATION   Puissance moteur ventilateur   KW   0,25     Dehit d'air pominal   RW   0,25     Dehit d'air pominal   CS   Consommation   RW   0,25     Dehit d'air pominal   RW   0,25     Debit d'air pominal   RW   0,25		kW	0,37					
US gallon/h	CHAUFFAGE GAZ							
Osgalonn	Capacité d'évaporationn (mod. gaz)	-						
Production horaire (mod. gaz)   Ib/h   70,33     Puissance chauffage gaz installée   Btu/h   69996     Puissance gaz installée   kW   20,5     Puissance électrique installée   kW   0,67     Consommation instantanée gaz propane (G31)   Ib/h   3,88     Consommation instantanée gaz naturel (G20)   Cfm   1,28     Ø Entrée gaz   BSPP ISO 228-1   1/2"     CHAUFFAGE VAPEUR     Puissance chauffage vapeur installée   kW   30     Puissance électrique installée   Btu/h   102364     Puissance électrique installée   kW   0,67     Consommation de vapeur (8 barG) - Standard   kg/h   53     Consommation de vapeur (116 psiG)   Ib/h   63,8     Pression vapeur   psiG   87 - 130,5     Entrée - sortie vapeur sandard   BSPT- ISO7.1   3/4"     Entrée vapeur - sortie condensats   NPT ANSI Bl. 20.1 Tapered   3,4"     Consommation vapeur (12,5 psiG) - Basse pression   barG   3 - 6     Pression vapeur (basse pression)   psiG   43,5 - 91     Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression   BSPT- ISO7.1   1"     VENTILATION   Puissance moteur ventilateur   kW   0,25     Débit d'air nominal   MPT ANSI Base   MPT ANSI	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,							
New York   Puissance chauffage gaz installée   Rical/h   17727   Btu/h   69996   Puissance gaz installée   Rical/h   69996   Puissance gaz installée   Rical/h   20,5   Puissance électrique installée   Rical/h   1,76	Production horaire (mod. gaz)	<u> </u>						
Puissance Chautrage gaz installée         Btu/h         69996           Puissance gaz installée         kW         20,5           Puissance électrique installée         kW         0,67           Consommation instantanée gaz propane (G31)         Ib/h         3,88           Consommation instantanée gaz naturel (G20)         m³/h         2,17           cfm         1,28         BSPP ISO 228-1         1/2"           CHAUFFAGE VAPEUR           kW         30           Puissance chauffage vapeur installée         kW         30           Btu/h         102364           Puissance électrique installée         kW         0,67           Consommation de vapeur (8 barG) - Standard         kg/h         53           Consommation de vapeur (8 barG) - Standard         kg/h         53           Consommation de vapeur (116 psiG)         lb/h         63,8           Pression vapeur         psiG         87 - 130,5           Entrée - sortie vapeur standard         BSPT-ISO7.1         3/4"           Entrée vapeur - sortie condensats         NPT ANSI B1.20.1 Tapered         3/4"           Consommation vapeur (15 barG) - Basse pression         kg/h         57           Consommation vapeur (basse pression)								
Puissance gaz installée	Puissance chauffage gaz installée							
Puissance électrique installée   kW   0,67	Puissance gaz installée							
Kg/h   1,76     Ib/h   3,88     Consommation instantanée gaz naturel (G20)   m³/h   2,17     Cfm   1,28     Ø Entrée gaz   BSPP ISO 228-1   1/2"     CHAUFFAGE VAPEUR     Puissance chauffage vapeur installée   kW   30     Btu/h   102364     Puissance électrique installée   kW   0,67     Consommation de vapeur (8 barG) - Standard   kg/h   53     Consommation de vapeur (116 psiG)   lb/h   63,8     Pression vapeur   psiG   87 - 130,5     Entrée - sortie vapeur standard   BSPT- ISO7.1   3/4"     Entrée vapeur - sortie condensats   NPT ANSI B1.20.1 Tapered   3/4"     Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression   kg/h   57     Consommation vapeur (basse pression)   psiG   3 - 6     Pression vapeur (basse pression)   psiG   3 - 6     Pression vapeur (basse pression)   BSPT- ISO7.1   1"     VENTILATION     Puissance moteur ventilateur   kW   0,25     Débit d'air nominal   m³/h   850								
Ib/h   3,88   m³/h   2,17   cfm   1,28   m³/h   3,88	·	Kg/h	· ·					
Consommation instantanee gaz naturel (G20)   Cfm   1,28     Ø Entrée gaz   BSPP ISO 228-1   1/2"     CHAUFFAGE VAPEUR	Consommation instantanée gaz propane (G31)	lb/h	3,88					
BSPP ISO 228-1   1/2"	Concommation instantanée day natural (C20)	m³/h	2,17					
CHAUFFAGE VAPEUR           Puissance chauffage vapeur installée         kW         30           Btu/h         102364           Puissance électrique installée         kW         0,67           Consommation de vapeur (8 barG) - Standard         kg/h         53           Consommation de vapeur (116 psiG)         lb/h         63,8           Pression vapeur         barG         6 - 9           psiG         87 - 130,5           Entrée - sortie vapeur standard         BSPT- ISO7.1         3/4"           Entrée vapeur - sortie condensats         NPT ANSI B1.20.1 Tapered         3/4"           Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression         kg/h         57           Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression         lb/h         68,7           Pression vapeur (basse pression)         barG         3 - 6           psiG         43,5 - 91         Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression         BSPT- ISO7.1         1"           VENTILATION         Puissance moteur ventilateur         kW         0,25           Déhit d'air nominal         m³/h         850	Consommation instantanee gaz naturei (G20)	cfm						
New Consommation vapeur (116 psiG)   New Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression vapeur (5 barG) - Basse pression vapeur (6 basse pression vapeur (12,5 psiG) - Basse pression vapeur (12,5 psiG) - Basse pression vapeur (13,5 - 91 Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression vapeur (14,6 psiG)   BSPT- ISO7.1   BSPT-	Ø Entrée gaz	BSPP ISO 228-1	1/2"					
Puissance chauffage vapeur installée  Btu/h  Puissance électrique installée  RW  O,67  Consommation de vapeur (8 barG) - Standard  Kg/h  S3  Consommation de vapeur (116 psiG)  Ib/h  BarG  Pression vapeur  PosiG  Entrée - sortie vapeur standard  Entrée vapeur - sortie condensats  NPT ANSI B1.20.1 Tapered  Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression  Ryh  Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression  Pression vapeur (basse pression)  Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  BSPT- ISO7.1  I"  VENTILATION  Puissance moteur ventilateur  RW  O,25  Pôhit d'air pominal	CHAUFFAGE VAPEUR							
Btu/n   102364	Puissance chauffage vaneur installée	kW						
Consommation de vapeur (8 barG) - Standard  Consommation de vapeur (116 psiG)  Pression vapeur  BarG  BSPT- ISO7.1  Entrée - sortie vapeur standard  Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression  Pression vapeur (basse pression)  Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  Entrée - Sor								
Consommation de vapeur (116 psiG)         Ib/h         63,8           Pression vapeur         barG         6 - 9           psiG         87 - 130,5           Entrée - sortie vapeur standard         BSPT- ISO7.1         3/4"           Entrée vapeur - sortie condensats         NPT ANSI B1.20.1 Tapered         3/4"           Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression         kg/h         57           Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression         Ib/h         68,7           Pression vapeur (basse pression)         barG         3 - 6           psiG         43,5 - 91         1"           Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression         BSPT- ISO7.1         1"           VENTILATION         kW         0,25           Débit d'air nominal         850	•							
DarG   Resion vapour   BorG   Resion								
Pression vapeur   Pression vapeur   Pression vapeur standard   Pression vapeur standard   Pression vapeur standard   Pression vapeur (5 barG) - Basse pression   Pression vapeur (72,5 psiG) - Basse pression   Pression vapeur (72,5 psiG) - Basse pression   Pression vapeur (8 barG)   Pression vapeur (9 basse pression)   Pression vapeur (9 bass	Consommation de vapeur (116 psiG)	·						
Entrée - sortie vapeur standard Entrée vapeur - sortie condensats  NPT ANSI B1.20.1 Tapered 3/4"  Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression  Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression  Ib/h  BarG  Pression vapeur (basse pression)  Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  Puissance moteur ventilateur  Déhit d'air nominal  BSPT- ISO7.1  3/4"  NPT ANSI B1.20.1 Tapered  3/4"  57  Bary  Bary	Pression vapeur							
Entrée vapeur - sortie condensats  Consommation vapeur (5 barG) - Basse pression  Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression  Pression vapeur (basse pression)  Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  Puissance moteur ventilateur  Débit d'air pominal  NPT ANSI B1.20.1 Tapered  3/4"  57  NPT ANSI B1.20.1 Tapered  3/4"  57  Entrée - Sortie de vapeur (72,5 psiG) - Basse pression  Basse pre	Entrée - sortie vaneur standard							
Consommation vapeur (5 barG) - Basse pressionkg/h57Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pressionlb/h68,7Pression vapeur (basse pression)barG3 - 6Entrée - Sortie de vapeur - Basse pressionpsiG43,5 - 91VENTILATIONPuissance moteur ventilateurkW0,25Débit d'air nominalm³/h850	<u> </u>							
Consommation vapeur (72,5 psiG) - Basse pression         Ib/h         68,7           Pression vapeur (basse pression)         barG         3 - 6           psiG         43,5 - 91           Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression         BSPT- ISO7.1         1"           VENTILATION           Puissance moteur ventilateur         kW         0,25           Débit d'air pominal         m³/h         850	·							
Pression vapeur (basse pression)         barG         3 - 6           psiG         43,5 - 91           Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression         BSPT- ISO7.1         1"           VENTILATION         kW         0,25           Puissance moteur ventilateur         kW         0,25           Débit d'air pominal         850								
Entrée - Sortie de vapeur - Basse pression  VENTILATION  Puissance moteur ventilateur  KW  0,25  Débit d'air pominal		barG	3 - 6					
VENTILATION Puissance moteur ventilateur  Répit d'air pominal  March 1		· ·						
Puissance moteur ventilateur kW 0,25  Débit d'air pominal 850		BSPT- ISO7.1	1"					
Déhit d'air nominal m³/h 850	VENTILATION							
I Déhit d'air nominal	Puissance moteur ventilateur	kW	0,25					
cfm 500	Déhit d'air nominal	m³/h	850					
	Debit d dii Hoffillidi	cfm	500					



Ø Sortie buées	mm	200							
b solde buees	inch	7,87							
ÉMISSION DE CHALEUR									
Émission totale de chaleur max.	kW	1,8							
Linission totale de chaleur max.	Btu/h	6145							
Émission maximale de chaleur frontale	kW	1	,3						
Linission maximale de chaledi montale	Btu/h	43	02						
CONNEXIONS		Е	G/S						
Tension 230V - I + N + T	Nº x mm² / A	-	3 x 1,5 / 16A						
Tension 230V - III + T	Nº x mm² / A	4 x 16 / 63A	3 x 1,5 / 16A						
Tension 400V - III + N + T	Nº x mm² / A	5 x 10 / 32A	3 x 1,5 / 16A						
DIMENSIONS NETTES / DIMENSIONS AVEC EMBALLAGE									
Largeur nette / brute	mm	785	/ 865						
Larged Hette / Brute	inch	30,9	/ 34,1						
Profondeur nette / brute	mm	1.125	/ 1.210						
Troiondedi nette / brute	inch	44,3	/ 47,6						
Hautaur natta / hruta /* chauffaga dámantá)	mm	1.694 / 1.840							
Hauteur nette / brute (* chauffage démonté)	inch	66,7	/ 72,4						
Poids net / brut	Kg	187	/ 200						
Todas het / brut	lb	412	12 / 441						
AUTRES									
Niveau sonore	dB	64							

<sup>\*</sup> Dimensions modèle 45 kg gaz ou vapeur identique au modèle 80 kg (incorpore les batteries à l'arrière)



80	Α	В	С	D	D1	E	E1		G	H	l I	J	K	L	М	N	О	Р
DD-18	1694*	1447	689	1354	1422	68	68	785	855	735	380	870	575	1226	133	180	35	805
DD-22	1812*	1552	743	1430	1532	112	55	890	1255	735	107	920	575	1344	238	180	37	860

<sup>\*</sup> Mesure avec pieds montés (30mm)