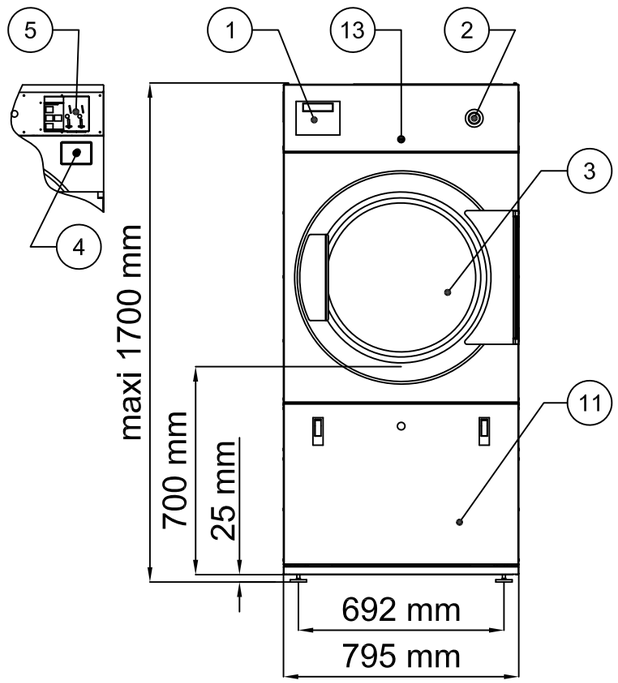
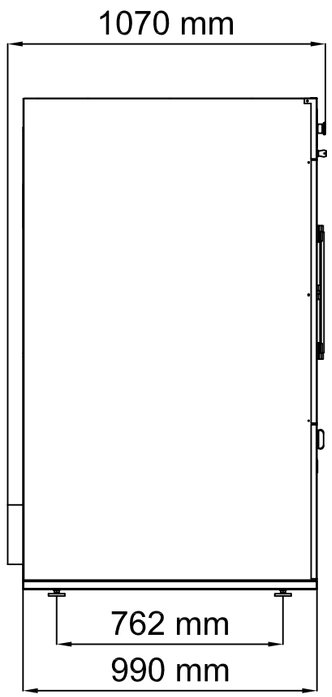
DESCRIPTION DU SECHOIR T11

primus.

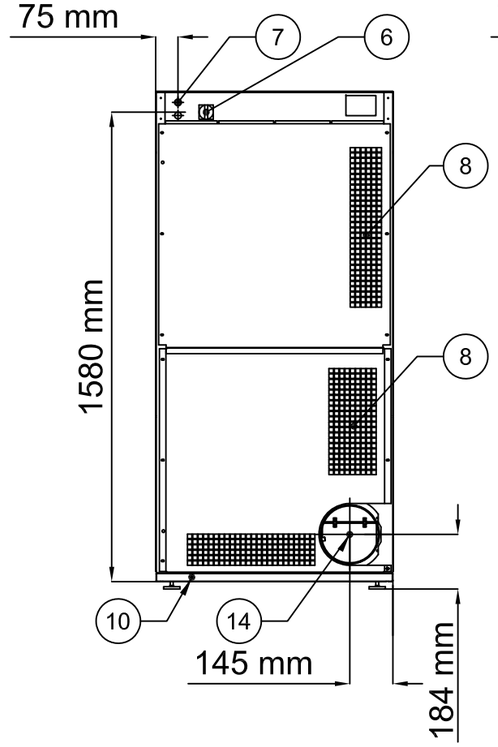
VUE DE FACE



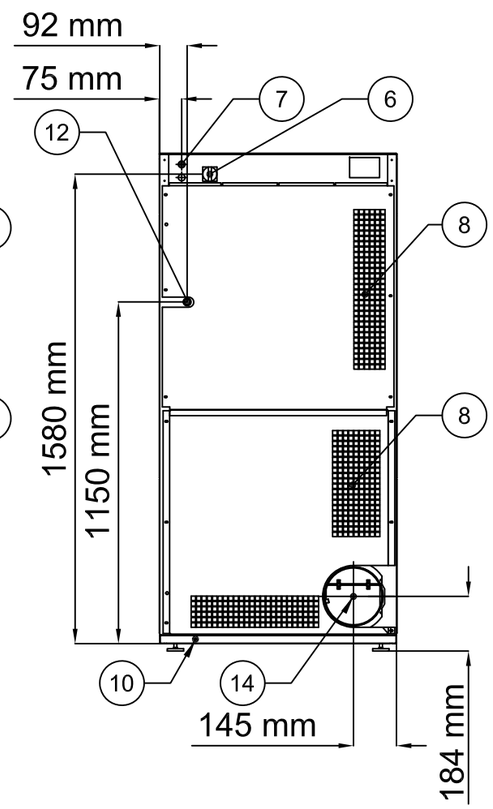
VUE DE GAUCHE



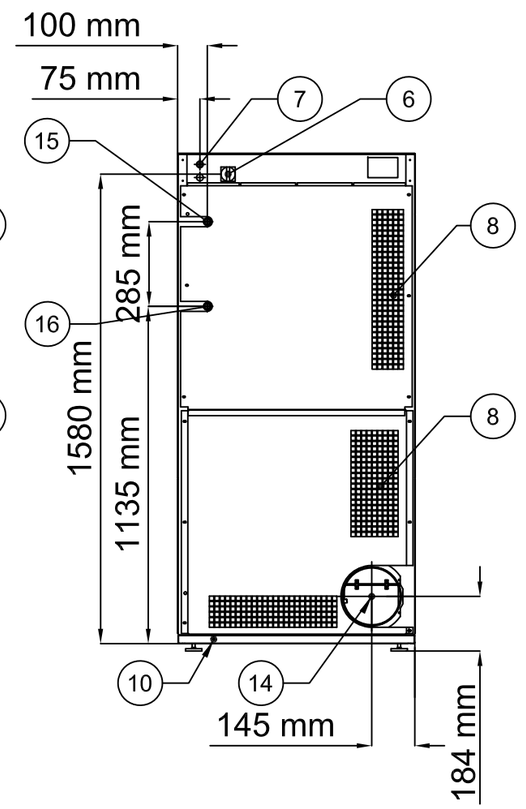
VUE DE L' ARRIERE CHAUFFAGE ELECTRIQUE



VUE DE L'ARRIERE CHAUFFAGE GAZ



VUE DE L'ARRIERE CHAUFFAGE VAPEUR



LEGENDE:

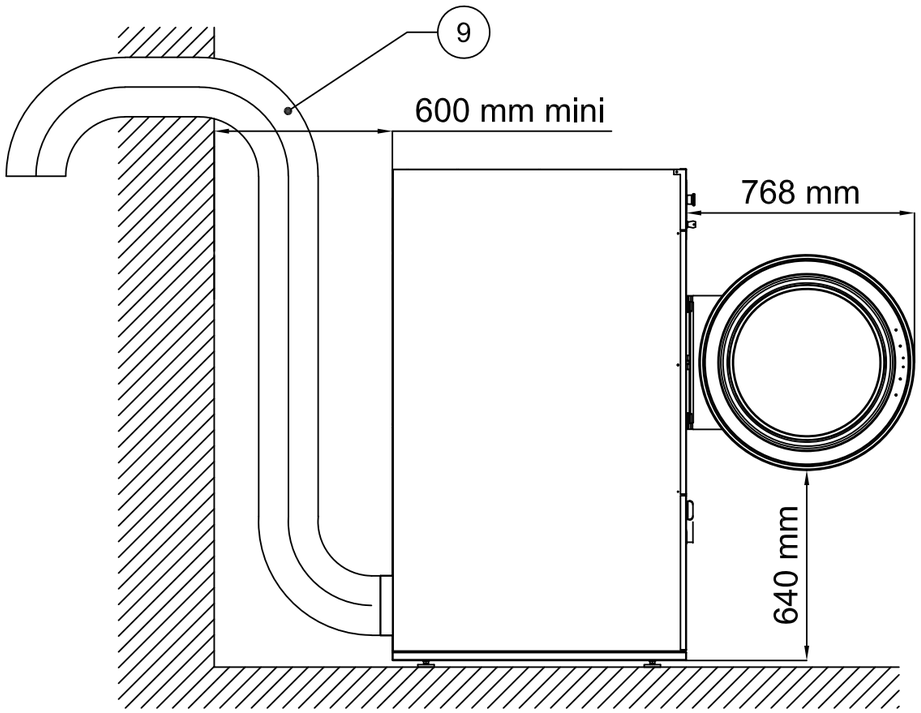
1) Programmateur électronique
2) Bouton d'arrêt d'urgence (n'éxiste pas pour la version avec monnayeur)
3) Hublot
4) Bac à monnaie (version libre service)
5) Monnayeur (version libre service)
6) Interupteur général
7) Arrivée principale de courant électrique
8) Aspiration air frais
9) Gaine de ventilation
10) Mise à la terre
11) Couvercle du filtre à peluches
12) Arrivée de gaz (version chauffage gaz)
13) Verrou du panneau de commande
14) Sortie des condensats et gaz brulés (Ø200 mm)
15) Arrivée de vapeur (version chauffage vapeur)
16) Sortie des condensats (version chauffage vapeur)

11-2021_v01

Ce document n'a pour seul objectif que d'informer et ne doit en aucun cas servir à une quelconque installation.
Pour toute installation, veuillez-vous référer au manuel d'installation correspondant.

GET AHEAD IN LAUNDRY

INSTALLATION DU SECHOIR T11

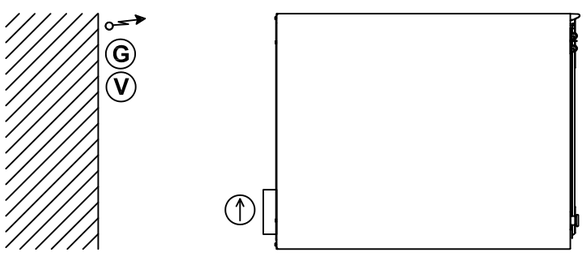


Séchoir T11 version Electrique:
- 400 V tri: câble en attente à 2 m du sol venant du plafond avec 4 m de mou.
  Protection différentielle: 300 mA
  Puissance installée: 14,5 kW
- 1 évacuation Ø200 mm horizontale.
  Hauteur: en attente à 0,2 m du sol, à évacuer vers l'extérieur avec un minimum de coude et une longueur maximum de 6 m.
- Débit optimal: 520 m³/h
- Arrivée d'air frais: 0,16 m²

Séchoir T11 version Gaz:
- 400 V tri + N: câble en attente à 2 m du sol venant du plafond avec 4 m de mou.
  Protection différentielle: 300 mA
  Puissance installée: 1,2 kW
- Gaz: tuyau gaz raccordement Ø3/4", puissance 16,5 kw, en attente de raccordement sur le séchoir.
  Détendeur min pour gaz naturel: 1,77 m³/h
  Détendeur min pour gaz propane/butane: 1,27 kg/h
- 1 évacuation Ø200 mm horizontale.
  Hauteur: en attente à 0,2 m du sol, à évacuer vers l'extérieur avec un minimum de coude et une longueur maximum de 6 m.
- Débit optimal: 520 m³/h
- Arrivée d'air frais: 0,16 m²

Séchoir T11 version Vapeur:
- 400 V tri: câble en attente à 2 m du sol venant du plafond avec 4 m de mou.
  Protection différentielle: 300 mA
  Puissance installée: 1 kW
- Vapeur: tuyau vapeur raccordement Ø3/4", puissance 16,5 kw, en attente de raccordement sur le séchoir.
- 1 évacuation Ø200 mm horizontale.
  Hauteur: en attente à 0,2 m du sol, à évacuer vers l'extérieur avec un minimum de coude et une longueur maximum de 6 m.
- Débit optimal: 520 m³/h
- Arrivée d'air frais: 0,16 m²

LEGENDE:
- Raccordement électrique
- (G) Raccordement gaz (version chauffage gaz)
- (V) Raccordement vapeur (version chauffage vapeur)
- (↑) Raccordement évacuation des buées



RACCORDEMENT GAZ:
L'installation et le raccordement du gaz doivent répondre aux normes en vigueur.
Flexible gaz et vanne de fermeture gaz ne sont pas livré avec l'appareil.

EVACUATION DES CONDENSATS ET GAZ BRULES:
Le séchoir rejette de l'air chaud humide (température maximale. 70°C) et des peluches combustibles.
Pour réduire le risque d'incendie, le séchoir doit évacuer l'air à l'extérieur.
Si possible, n'installez pas les séchoirs et les productions d'eau chaude à gaz ou toutes autres appareils à gaz dans le même local.
Utiliser des conduits d'évacuation en métal, (aluminium, galva, inox, polyfeu) ou tout autre matériau non combustible.
Le séchoir exige un renouvellement de l'air pour son fonctionnement.
L'ouverture d'arrivée d'air extérieur, doit être le plus près possible du séchoir.
Chaque séchoir exige au minimum 0,16 m² d'arrivée d'air frais.

11-2021_v01

Ce document n'a pour seul objectif que d'informer et ne doit en aucun cas servir à une quelconque installation.
Pour toute installation, veuillez-vous référer au manuel d'installation correspondant.

GET AHEAD IN LAUNDRY

SPECIFICATIONS TECHNIQUES T11

	T11
Capacité (kg)	11
Dimensions maximales:	
Largeur x Profondeur x Hauteur (mm)	795 x 1070 x 1700
Tambour:	
Diamètre (mm)	760
Profondeur (mm)	540
Volume (L)	250
Diamètre de chargement (mm)	600
Poids net (kg)	230
Diamètre d'évacuation d'air (mm)	Ø200
DONNEES ELECTRIQUES	
Puissance nominal du moteur (kW)	0,55
CHAUFFAGE ELECTRIQUE	
Tension électrique (V)	400 V tri
Protection (A)	**25**
Puissance électrique installée (kW)	14,5
Puissance de chauffe (kW)	13,5
Consommation (kWh)	6,04 *
CHAUFFAGE GAZ	
Consommation électrique (kWh)	0,6 *
Tension électrique (V)	400 V tri + N
Protection (A)	6
Puissance électrique installée (kW)	1,2
Raccordement (pouces)	G 3/4" (Ø20/27)
GAZ NATUREL	
Pression admissible (mbar)	20
Détendeur mini pour gaz naturel (m³/h)	1,77
Puissance de chauffe (kW)	16,5
Consommation gaz (kWh) / (m³/h)	7,77 / 0,74 *
GAZ PROPANE OU BUTANE	
Pression admissible (mbar):	
gaz propane / gaz butane	37 / 28
Détendeur mini pour gaz propane / butane (kg/h)	1,27
Puissance de chauffe (kW)	16,5
Consommation gaz (kWh) / (kg/h)	2,79 / 0,53 *
CHAUFFAGE VAPEUR	
Consommation électrique (kWh)	0,6 *
Tension électrique (V)	400 V tri
Protection (A)	6
Puissance électrique installée (kW)	1
Raccordement (arrivée / retour) (pouces)	G 3/4" (Ø20/27)
Pression admissible (bar)	3 à 6
Puissance de chauffe (kW)	16,5
Consommation vapeur (kWh) / (kg/h)	8,25 / 11,08 *
AUTRES DONNEES	
Niveau sonore (dB)	68,7
Débit d'air optimal (m³/h)	520
Pression maximum admissible en sortie de séchoir (Pa)	220
Déperdition calorifique (Wh)	855
Pouvoir d'évaporation (L/min)	0,205

* Valeur donnée à titre indicatif par cycle car dépend de différents facteurs (taux d'humidité du linge, quantité de linge, type de linge, évacuation, pouvoir calorifique, pression, etc.)

11-2021_v01

Ce document n'a pour objectif que d'informer et ne doit en aucun cas servir à une quelconque installation.
Pour toute installation, veuillez vous référer au manuel d'installation correspondant.

GET AHEAD IN LAUNDRY