

# Enodis

Cellule de refroidissement & surgélation

Cellule de refroidissement & surgélation

80 à 110 kg



## Capacité

EC20.80 / EC20.80 RE



80 kg



65 kg

Chariots

1

+90°C > +3°C

+90°C > -18°C

GN1/1 - GN2/1  
600x800 mm

EC20.110 RE



110 kg



95 kg

Chariots

1

+90°C > +3°C

+90°C > -18°C

GN1/1 - GN2/1  
600x800 mm

## Caractéristiques

- Panneau de contrôle Touch 7»
- Fonctions: refroidissement rapide, surgélation, cycle manuel
- Recettes à enregistrer
- Clé USB
- Construction en acier AISI 304
- 70 mm épaisseur de parois (no HFC)
- Sonde aiguille
- Unité de condensation intégrée (seulement pour CT20.80)
- Dégivrage à gaz chaud
- Report données HACCP et alarmes
- Sol et rampe inclus

## Options

- Désinfection à l'Ozone
- Version sans unité de condensation
- Version avec unité de condensation à eau
- Unité de condensation insonorisée
- Deuxième sonde aiguille
- Unité de condensation carénée (avec protection)

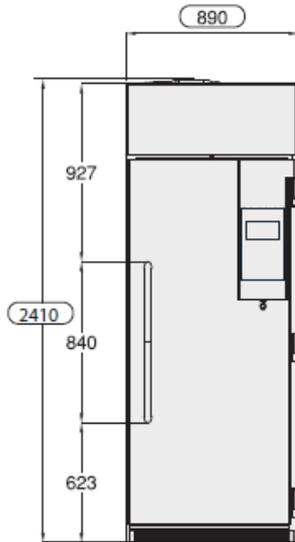
EC20-80 / EC20-80 RE / EC20-110 RE

# Enodis

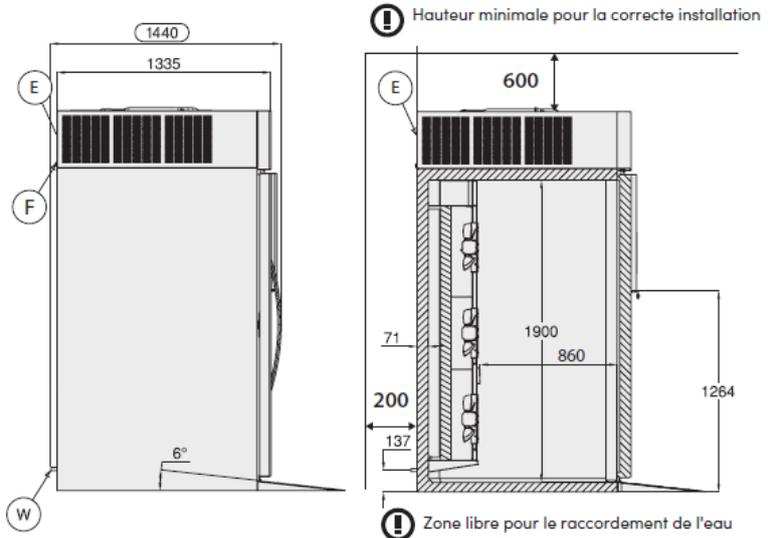
Cellule de refroidissement & surgélation

EC20-80 / EC20-80 RE / EC20-110 RE

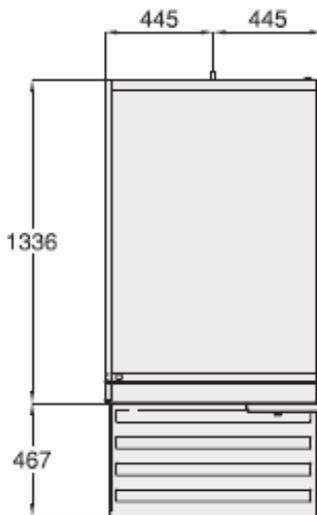
VUE FRONTALE



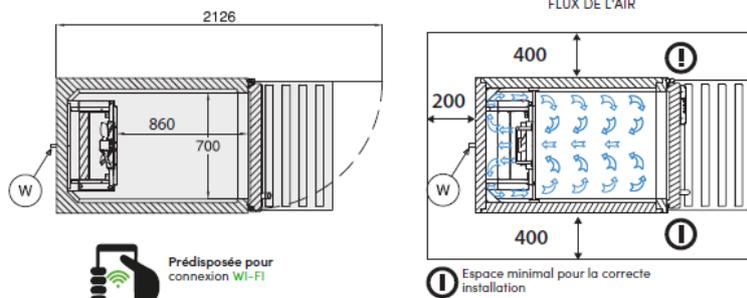
VUE LATÉRALE



VUE ARRIÈRE



VUE DE DESSUS



W Drainage eau

E Alimentation Électrique

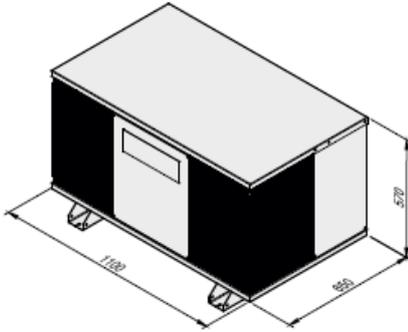
# Enodis

Cellule de refroidissement & surgélation

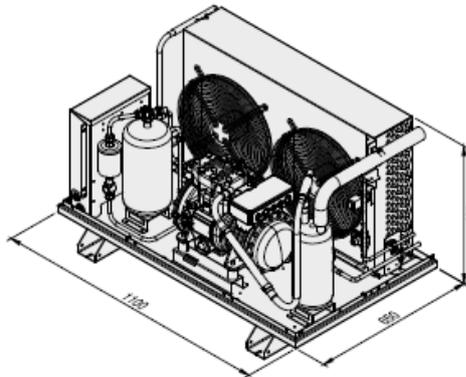
## Unité de condensation

### 3.5 HP

### CT20-80 RE



Version carénée  
avec protection  
(optionnel)



Version standard  
STANDARD

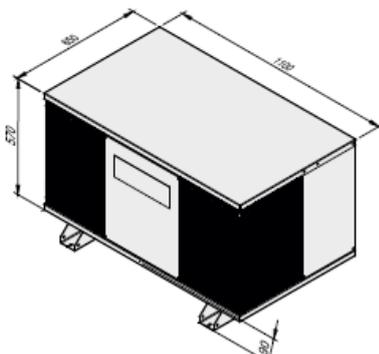
10m kit d'installation  
standard

INCLUT

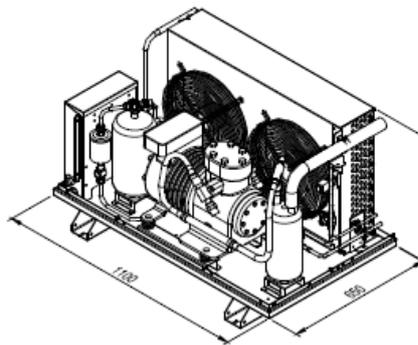
Tuyau d'aspiration	ø22
Tuyau de déchargement	ø12
Tuyau de gaz chaud	ø10
N°10 curves	ø22 90°

### 4.0 HP

### CT20-110 RE



Version carénée  
avec protection  
(optionnel)

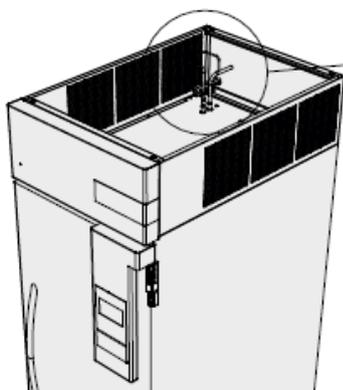


Version standard  
STANDARD

10m kit d'installation  
standard

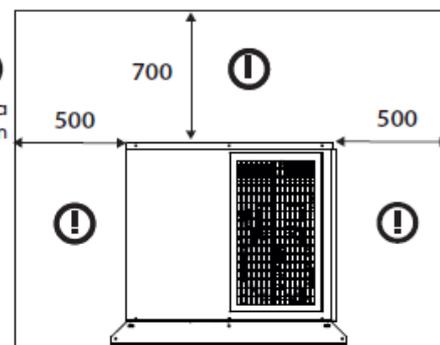
INCLUT

Tuyau d'aspiration	ø22
Tuyau de déchargement	ø12
Tuyau de gaz chaud	ø12
N°10 curves	ø22 90°



Zone de connexion  
des tuyaux

ⓘ Espace minimal pour la  
correcte installation



# Enodis

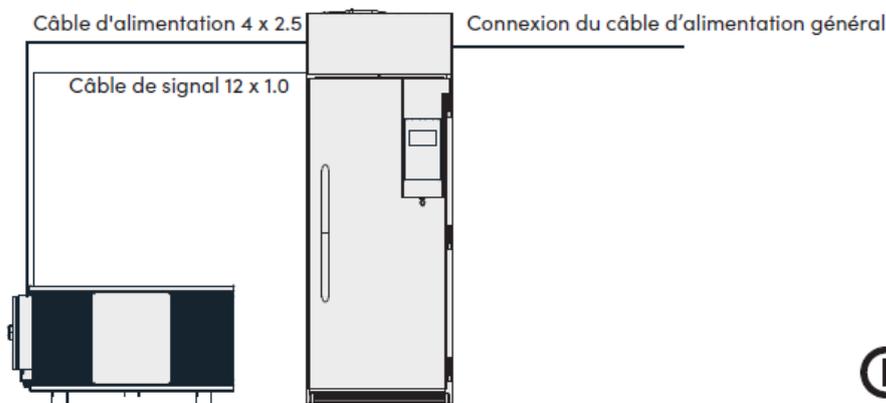
Cellule de refroidissement & surgélation

EC20-80 / EC20-80 RE / EC20-110 RE

## Fonctions



## Connexions électriques



### Installation de versions sans unité de condensation

#### Exonération de la garantie

A' considérer comme exclus de la garantie : prestations frigorifiques de la machine - dysfonctionnement dû à des connexions de la machine à une unité de réfrigération centrale / ou de tiers partiels ou non conformes.

Particulièrement, nous ne garantissons pas des dommages résultant d'une absence de connexion à l'entrée d'alarme prévue de la carte électronique qui permet l'arrêt du système, qui a lieu en cas de dysfonctionnement de la centrale frigorifique ou de l'unité de condensation fournie par tiers. Dégivrage à gaz chaud disponible seulement avec la ligne gaz chaud (distance <25m). Dégivrage à air disponible par le panneau de contrôle

#### Connexion à une unité de condensation fournie par tiers

- Signal de contrôle pour le compresseur fourni
- Signal de control pour la valve de gaz chaud fourni (si présent)
- Entrée sur la carte électronique disponible pour signal d'alarme de l'unité de condensation qui permet de bloquer la machine

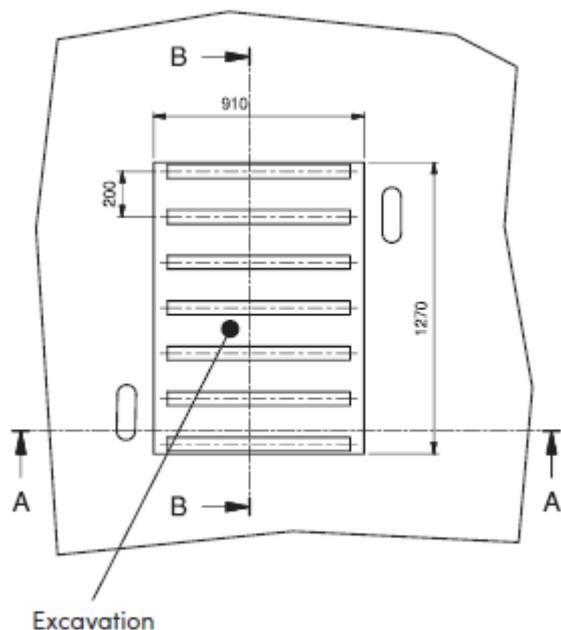
#### Connexion à une centrale frigorifique

- La fonction de surgélation doit être désactivé
- Utiliser une ligne avec une temperature d'évaporation -28°C/-30°C
- Disponible seulement le signal pour la valve de liquide (valve pas fournie)
- Entrée sur la carte électronique disponible pour signal d'alarme de la centrale frigorifique qui permet de bloquer la machine

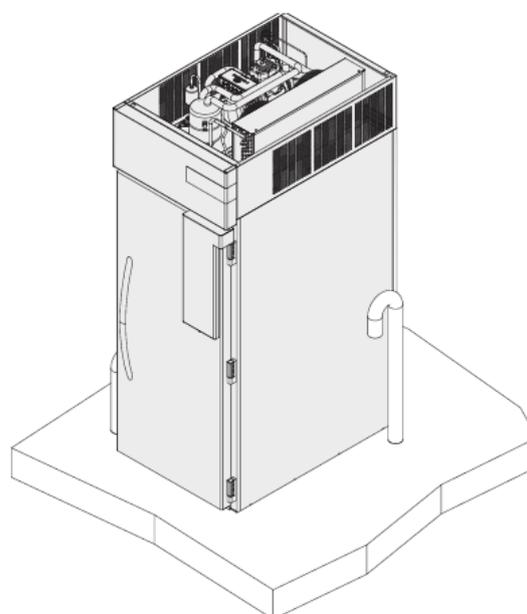
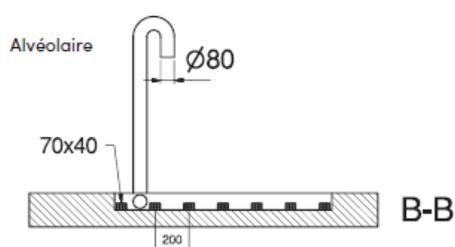
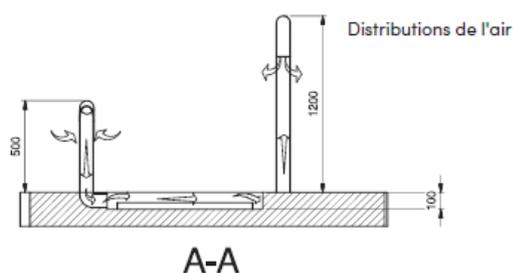
# Enodis

Cellule de refroidissement & surgélation

## Excavation



Solution pour fonctionnement 24h/jour



EC20-80 / EC20-80 RE / EC20-110 RE

**⚠ Travaux de maçonnerie et conduits, à la charge du client**

## Données techniques

Alimentation électrique	400V/3N/50HZ	400V/3N/50HZ	400V/3N/50HZ
Code produit	EC20.80	EC20.80 RE	EC20.110 RE
Longueur extérieure	890 mm	890 mm	890 mm
Hauteur extérieure	2410 mm	2410 mm	2410 mm
Profondeur extérieure	1440 mm	1440 mm	1440 mm
Dimensions maximales chariot	680 x 860 x 1860 mm	680 x 860 x 1860 mm	680 x 860 x 1860 mm
Puissance absorbée	3900 W	475 W + 3425 W	475 W + 3900 W
Poids net / poids brut	353 / 430 kg	255 / 332 kg	255 / 332 kg
Données d'expédition / emballage (LxPxH) - kg	990x1532x2750mm - 430	990x1532x2570mm-332	990x1532x2570-332
Caractéristiques unité de condensation	intégrée	à distance / max 15 mètres	
Alimentation électrique	-	400V/3N50HZ	400V/3N/50HZ
Puissance frigorifique (-10°C/+45°C)	5400 W	5400 W	7270 W
Dégivrage	gaz chaud	gaz chaud	gaz chaud
Câble d'alimentation (5 mètres inclus)	5 x 2.5 mm	5 x 2.5 mm	5 x 2.5 mm
Ø tuyau de déchargement mm (du kit inclus)	-	12	12
Ø tuyau d'aspiration mm (du kit inclus)	-	22	22
Ø tuyau gaz chaud mm (du kit inclus)	-	10	10
Gaz réfrigérant	2.5 kg - R452A (GWP2141)	R452A (GWP2141)	R452A (GWP2141)
Données d'expédition / emballage (LxPxH) - kg	-	700x1100x750mm-170	700x1100x750mm-170