



COMBI2000 / NIR

Document : COMBI2000/NIR

Indice : B

Date : 20/06/2014

Page : 1

NOTICE D'INSTALLATION ET DE RACCORDEMENT COMBI2000

Le présent document comporte 5 pages


Y. BRU	Technicien R&D	
Rédaction	Fonction	Visa - Date

O. CHAPUIS	Chef d'Atelier	
Vérification	Fonction	Visa - Date

P. GODIN	Responsable R&D	
Approbation	Fonction	Visa - Date

P. YAUX	Directeur Général	
Approbation	Fonction	Visa - Date


Ce document est la propriété exclusive de DEF, il ne doit être ni communiqué, ni reproduit sans l'accord écrit de DEF.

	COMBI2000 / NIR	Document : COMBI2000/NIR Indice : B Date : 20/06/2014 Page : 2
--	------------------------	---

SOMMAIRE

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.....	3
2. INSTALLATION.....	4
3.1. Positionnement.....	4
3.2. Fixation.....	4
3. RACCORDEMENT.....	4
4.1. Bornier de raccordement.....	4
4.2. Désignation des bornes et fonctions.....	5
4.3 Consignes de raccordement.....	5
4. Plan de raccordement.....	5


Ce document est la propriété exclusive de DEF, il ne doit être ni communiqué, ni reproduit sans l'accord écrit de DEF.

	COMBI2000 / NIR	Document : COMBI2000/NIR Indice : B Date : 20/06/2014 Page : 3
--	------------------------	---

1. FICHE DE SUIVI DU DOCUMENT.

Indice	Date	Description	Page (s)
A	02/07/2012	Création	Toutes
B	20/06/2014	Modification des instructions de positionnement. Mise en forme avertissement. Modification information de raccordement. Elément de fin de ligne placé à l'intérieur du COMBI2000.	4 4 5 5

Ce document est la propriété exclusive de DEF, il ne doit être ni communiqué, ni reproduit sans l'accord écrit de DEF.

	COMBI2000 / NIR	Document : COMBI2000/NIR Indice : B Date : 20/06/2014 Page : 4
--	------------------------	---

2. INSTALLATION.

3.1. *Positionnement.*

Les COMBI2000 doivent être installés de telle manière qu'aucun obstacle ne soit intercalé entre la source lumineuse du COMBI2000 et la zone que l'on souhaite couvrir.

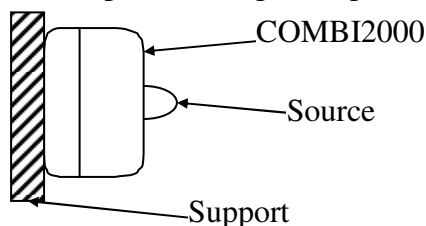
Dans le cas d'une installation murale il faut installer le COMBI2000 de façon à ce que les trous de fixations du socle soient placés horizontalement et que les sorties câbles soient dirigées vers le bas. Pour la pose au plafond il est nécessaire de placer un joint (Joint d'étanchéité socle 1.5 code : 00655) pour garantir l'étanchéité du produit.

3.2. **Fixation.**

Il est prévu pour être fixé sur une surface plane d'au moins 150mm de diamètre à l'aide de deux vis de 4mm de diamètre (vis et chevilles de fixation non fournies).

Pour fixer le COMBI2000, procéder comme suit :

Positionner le socle à l'endroit désiré et pointer/tracer sur le mur ou le plafond les deux emplacements prévus pour la fixation.



Attention, en positionnement mural, les deux trous oblongs servant à la fixation doivent être alignés horizontalement.

Percer deux trous et fixer le socle à l'aide de vis et de chevilles.

Serrer les vis complètement pour éviter les vibrations dues à son fonctionnement.


3. **RACCORDEMENT.**

4.1. **Bornier de raccordement.**

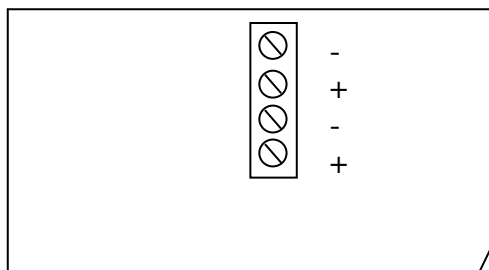
Le COMBI2000 dispose d'un bornier de raccordement de quatre bornes appelé J2. Les bornes de J2 acceptent des câbles allant jusqu'à 2,5mm² et sont repérés par des signes + et -.

Attention, si plusieurs fils doivent être connectés sur la même borne, le diamètre total des fils ne doit pas excéder 2,5mm².

Ce document est la propriété exclusive de DEF, il ne doit être ni communiqué, ni reproduit sans l'accord écrit de DEF.

	COMBI2000 / NIR	Document : COMBI2000/NIR Indice : B Date : 20/06/2014 Page : 5
--	------------------------	---

4.2. Désignation des bornes et fonctions



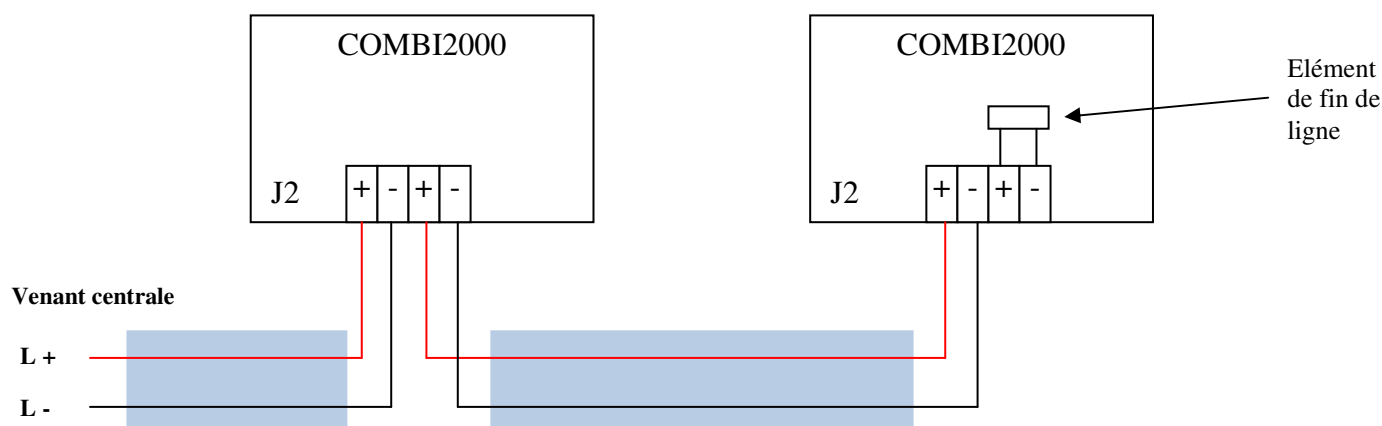
Bornes + : Alimentation positive du COMBI2000

Bornes - : Alimentation négative du COMBI2000

4.3 Consignes de raccordement

Les câbles nécessaires à l'utilisation du COMBI2000 doivent entrer dans le socle par les entrées défonçables prévues à cet effet. Le câble utilisable est de section 1,5mm² ou 2,5mm² suivant les distances entre la centrale et les diffuseurs (Câble rigide deux conducteurs). Vérifier qu'il n'y a pas de tension sur la ligne où doit-être raccordée le COMBI2000, à l'aide d'un multimètre. Raccorder les câbles de lignes sur le(s) bornier(s) J2 (voir plans de raccordement) se trouvant sur le circuit du COMBI2000. Associer le COMBI2000 (ensemble tête acoustique) à son socle en le clipsant dans les deux encoches prévues à cet effet. Verrouiller l'ensemble avec les 2 vis fournies. Votre COMBI2000 est désormais prêt à sa mise en service.

4. Plan de raccordement



Ce document est la propriété exclusive de DEF, il ne doit être ni communiqué, ni reproduit sans l'accord écrit de DEF.