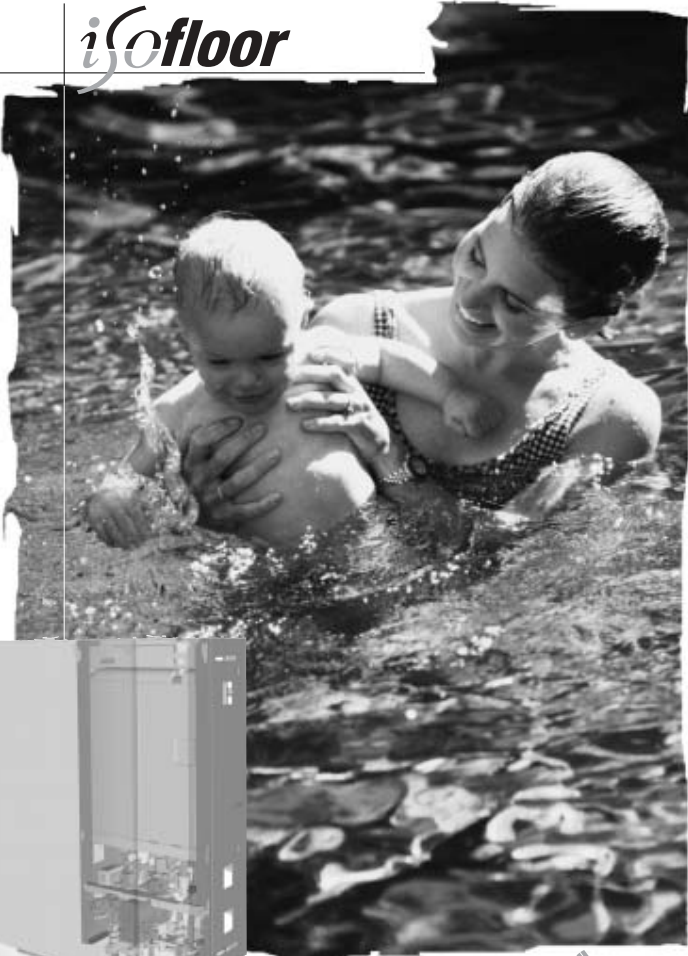




*isofloor*



## L'Isofloor

associé à Isosplit ont été spécialement étudiés pour gérer automatiquement la température de chauffage d'une installation comportant un plancher chauffant.

## Dans le cas d'une installation comportant deux zones de chauffage ,

Isofloor prend en charge à la fois le chauffage de la zone plancher chauffant et de la zone radiateurs.

## Fonctionnement du plancher chauffant

La sonde extérieure mesure la température extérieure puis transmet l'information à la chaudière qui adapte la température de son circuit chauffage pour toujours conserver la température ambiante souhaitée dans l'habitation.

**NB :** le chauffage par le sol, c'est-à-dire à basse température, procure une chaleur uniforme qui rend

des plus agréables et économiques. Il faut savoir cependant que l'élévation de température ne se fait que lentement et qu'il convient donc de démarrer le chauffage suffisamment tôt pour amener l'habitation à la température souhaitée.

Le chauffage à basse température rend inutile le recours à la programmation hebdomadaire du thermostat d'ambiance sans fil livré avec la chaudière :

## Réglages de la température ambiante

### 1 - Désactivation du programme hebdomadaire

• Chaque impulsion sur **PROG** active ou désactive le mode programme :

**PROG** → ACTIF → **PROG** → INACTIF →

Conserver la position **INACTIF**. Au bout de 5 secondes, l'afficheur revient à sa position normale et valide automatiquement ce choix.

### 2 - Accès au menu utilisateur

• Appuyer sur **MENU** pour faire apparaître le menu suivant : ► REGLER T<sub>i</sub> AMBIANTE

### 3 - Réglage de la température ambiante

► REGLER T<sub>i</sub> AMBIANTE → **OK** → 19.0°C →

20.0°C  
19.5°C  
18.5°C

→ **OK** → Déterminer la température que vous souhaitez obtenir en permanence dans votre pièce.

*Nota : Si la fonction horloge zone 2 de votre thermostat d'ambiance a été activée par l'installateur dans le cas d'une installation comportant un plancher chauffant et une zone radiateur, il est également possible de désactiver ou de réactiver la fonction :*

• Chaque impulsion sur **PROG** active ou désactive la fonction horloge sur la zone radiateur :

**PROG** → HORLOGE ZONE 2 ON → **PROG** → HORLOGE ZONE 2 OFF →

Conserver la position **HORLOGE ZONE 2 OFF**. Au bout de 5 secondes, l'afficheur revient à sa position normale et valide automatiquement ce choix.

• Nota : La température du plancher chauffant sera maintenue constante par le thermostat d'ambiance et la température de la zone radiateur sera gérée par la sonde extérieure.

## Présentation

**Le module Isofloor, développé par Saunier Duval, a été spécialement étudié pour se raccorder à votre chaudière Isosplit.**

Il permet d'alimenter à la fois une zone plancher chauffant et une zone radiateurs.

Il s'installe directement au mur et sert de support à la chaudière.

**L'ensemble livré se compose :**

- le module Isofloor.
- une sonde extérieure (communication radio avec la chaudière)
- un ensemble de tubulures de liaison Isofloor/installation et Isofloor/Isosplit.
- un robinet de barrage avec filtre chauffage.
- un sachet de joints.
- une notice.
- une barrette d'accrochage.
- 2 panneaux latéraux

**Important :** Lorsque Isofloor est associé à la chaudière, la plaque de raccordement est inutile.

## Recommandations

L'installation et l'entretien de l'appareil doivent être effectués par un professionnel qualifié conformément aux textes réglementaires et règles de l'art en vigueur.

## Sommaire

Instructions d'utilisation	2
Présentation	3

### UTILISATEURS

• La garantie	4
• L'entretien	5

### INSTALLATEURS

• Caractéristiques techniques	6 - 7
• Schéma de principe	8
• Emplacement de l'Isofloor	9 - 10
• Mise en place et raccordement	11 - 12
• Raccordements électriques	13
• Mise en place de la sonde	14
• Mise en service	15 - 25
• Glossaire du menu installateur	26

# UTILISATEURS

## La garantie

La carte de garantie de l'Isofloor doit impérativement être complétée par l'installateur lors de la mise en service de l'appareil puis conservée par l'utilisateur. En cas d'anomalie, cette carte doit être présentée à la Station Technique Agréée pour bénéficier du recours en garantie.

Saunier Duval vous offre une garantie de 2 ans sur les pièces de cet appareil à compter de sa date d'installation, à condition qu'il soit installé par un professionnel à même de vérifier que toutes les contraintes techniques liées au raccordement de l'Isofloor sont respectées. Notamment en ce qui concerne l'obligation du raccordement de l'Isofloor à une chaudière Isosplit qui seule est à même d'assurer les performances de l'Isofloor.

Nous nous engageons, en conséquence, à réparer ou à remplacer purement et simplement les pièces reconnues par nous comme défectueuses à l'origine après retour en nos usines pour examen, la main d'œuvre et les frais de déplacement ou de port restant à la charge de l'utilisateur. La réparation des pièces ou leur remplacement pendant la période de garantie constructeur ne peut avoir pour effet de prolonger la durée initiale de celle-ci.

La garantie constructeur ne saurait être retenue en raison d'une mauvaise installation de l'appareil, ainsi qu'en cas de fonctionnement défectueux ou de sa détérioration résultant d'un usage anormal ou abusif, d'une insuffisance d'entretien. Elle est conditionnée par la réalisation de l'installation en conformité avec les règles de l'art, les normes en vigueur, les instructions figurant sur la notice "d'installation / d'emploi" (article 1792-4 Loi 78.12 du 04.01.1978) ainsi que par la qualification technique et professionnelle des entreprises responsables des interventions ultérieures.



La garantie constructeur ne couvre pas :

- les détériorations consécutives à des modifications de la nature ou de la pression de l'eau.

- les interventions effectuées par d'autres entreprises que celles spécialement qualifiées appartenant à notre réseau de professionnels. La garantie constructeur n'exclut pas le bénéfice au profit de l'acheteur de la garantie légale prévue par l'article 1641 du Code Civil.



## L'entretien, ce que vous devez savoir

La liste des Stations Techniques Agréées, fournie avec votre Isofloor,

vous permettra de faire appel à un professionnel près de chez vous

et régulièrement formé au dépannage de nos produits.

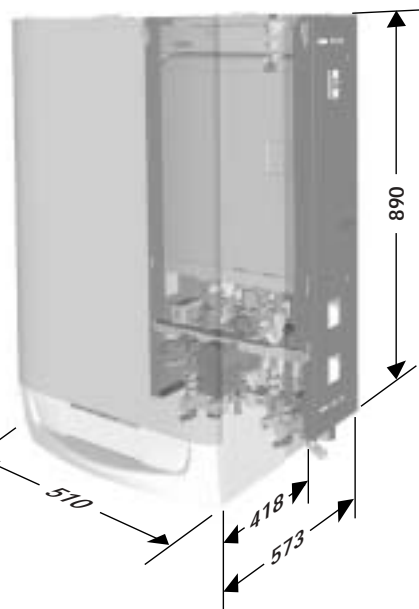


# INSTALLATEURS

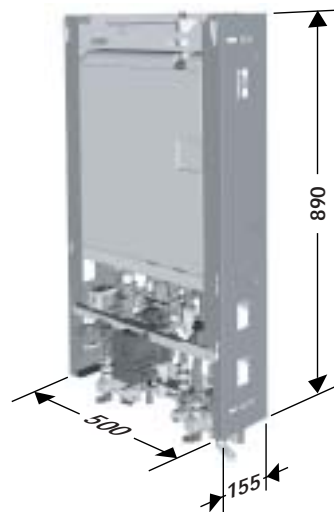
## Caractéristiques techniques

Largeur	mm	500
Hauteur	mm	890
Profondeur	mm	155
Poids net (à vide)	kg	35
Poids brut	kg	37
Contenance en eau	l	12,5
Pression maximale de service	bar	3,0
T° du plancher chauffant	°C	20 à 50
Tension d'alimentation	V	230
Intensité	A	0,43
Puissance maxi. absorbée	W	100
Protection électrique		IPX4D

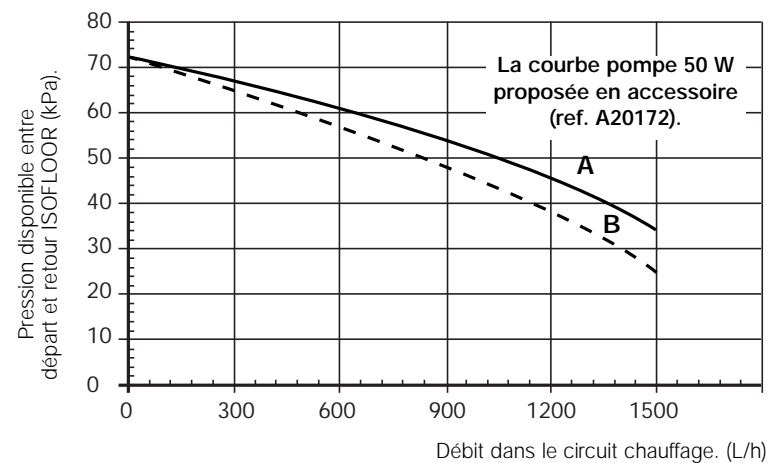
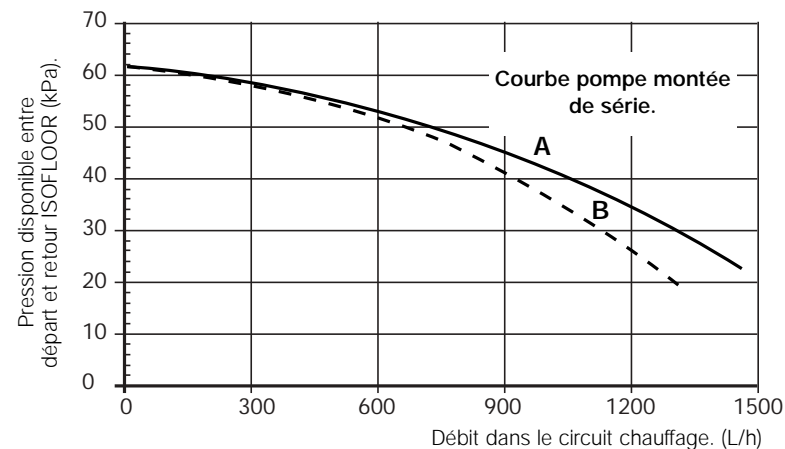
Isofloor et Isosplit montés



Isofloor seul



## Courbes pompe de la zone plancher



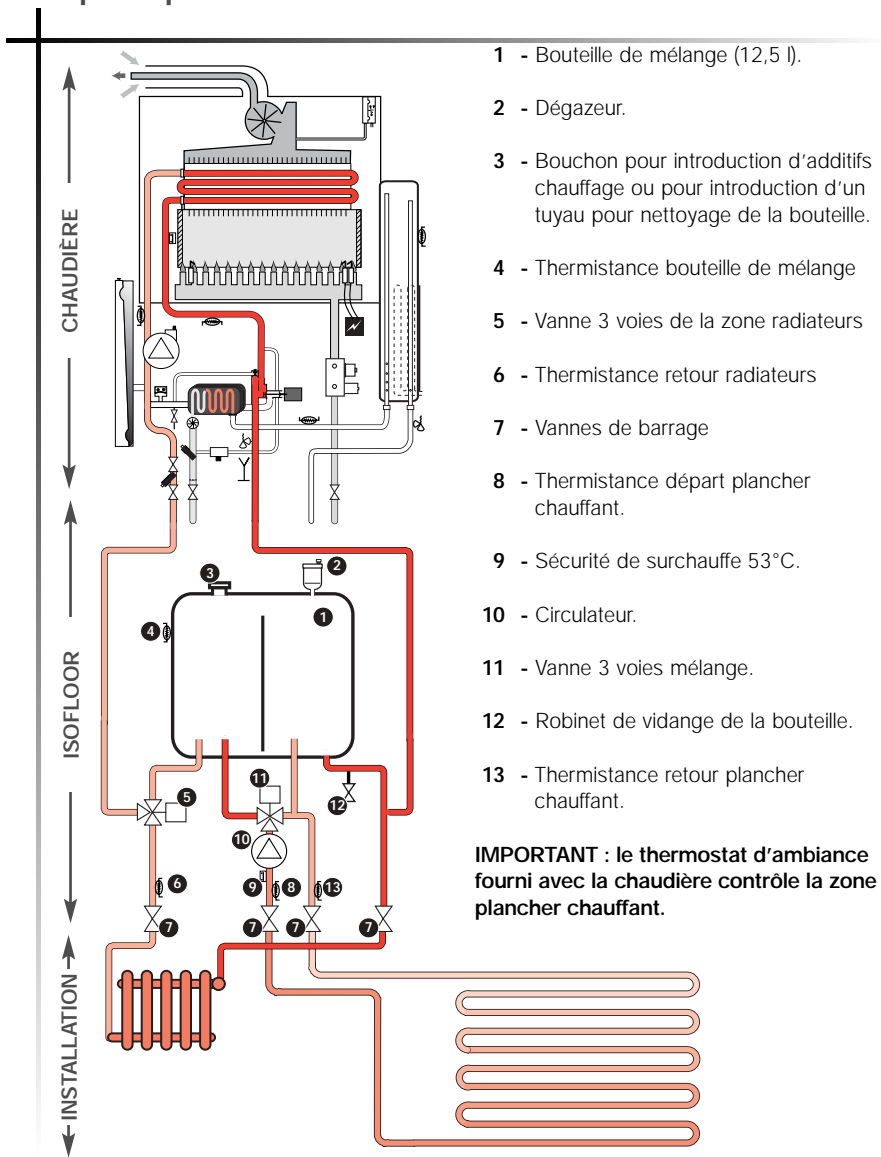
Les courbes ci-dessus sont mesurées sur un appareil complet. La courbe (A) représente la hauteur manométrique disponible lorsque la totalité

du débit en retour est renvoyée vers le plancher (pas de débit vers la bouteille). La courbe (B) représente la hauteur manométrique

disponible lorsque la totalité du débit passe dans la bouteille (la vanne 3 voies retourne tout le débit de l'installation vers la bouteille).

# INSTALLATEURS

## Schéma de principe



## Emplacement de l'ensemble Isofloor et isosplit

### Déterminer la position de l'ensemble Isofloor et Isosplit en ayant soin :

- De réserver une distance latérale minimale d'environ 20 mm de chaque côté de l'appareil afin de préserver l'accessibilité.

- De respecter la hauteur minimale de 1,80 m pour le bas du coupe-tirage dans le cas où celui-ci sert de ventilation haute (Modèles C).

**Cette condition est satisfaite si la barrette de fixation est positionnée au minimum à 2,13 m du sol.**

- D'éviter la fixation sur une cloison légère (poids Isosplit + Isofloor = environ 90 kg à vide)

- D'éviter de placer la chaudière au-dessus d'un appareil dont l'usage serait préjudiciable (cuisinière émettant des vapeurs grasses, machine à laver le linge, etc) ou dans un local dont l'atmosphère serait corrosive ou chargée de poussières abondantes (pour chaudière de type C).

- D'éviter la mise en place dans le même local que la chaudière (modèles C) tout appareil pouvant

modifier l'arrivée d'air, hotte aspirante, sèche linge.

**Rappel :** en aucun cas les ventilations hautes et basses du local ne doivent être obstruées.

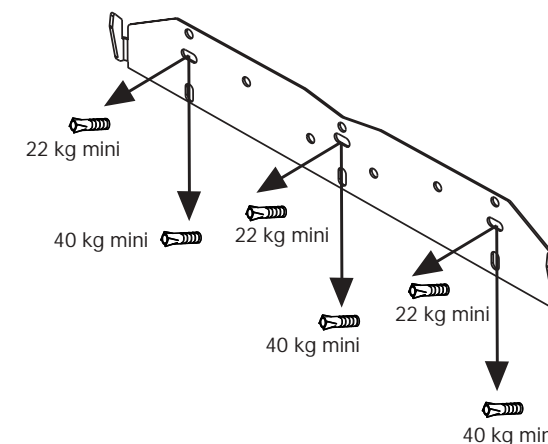
### Un gabarit de pose et une barrette de fixation

La mise en place de l'ensemble doit être effectuée conformément au descriptif dessiné sur le gabarit.

Utiliser trois chevilles pour la barrette d'accrochage. Les caractéristiques mécaniques des chevilles devront correspondre,

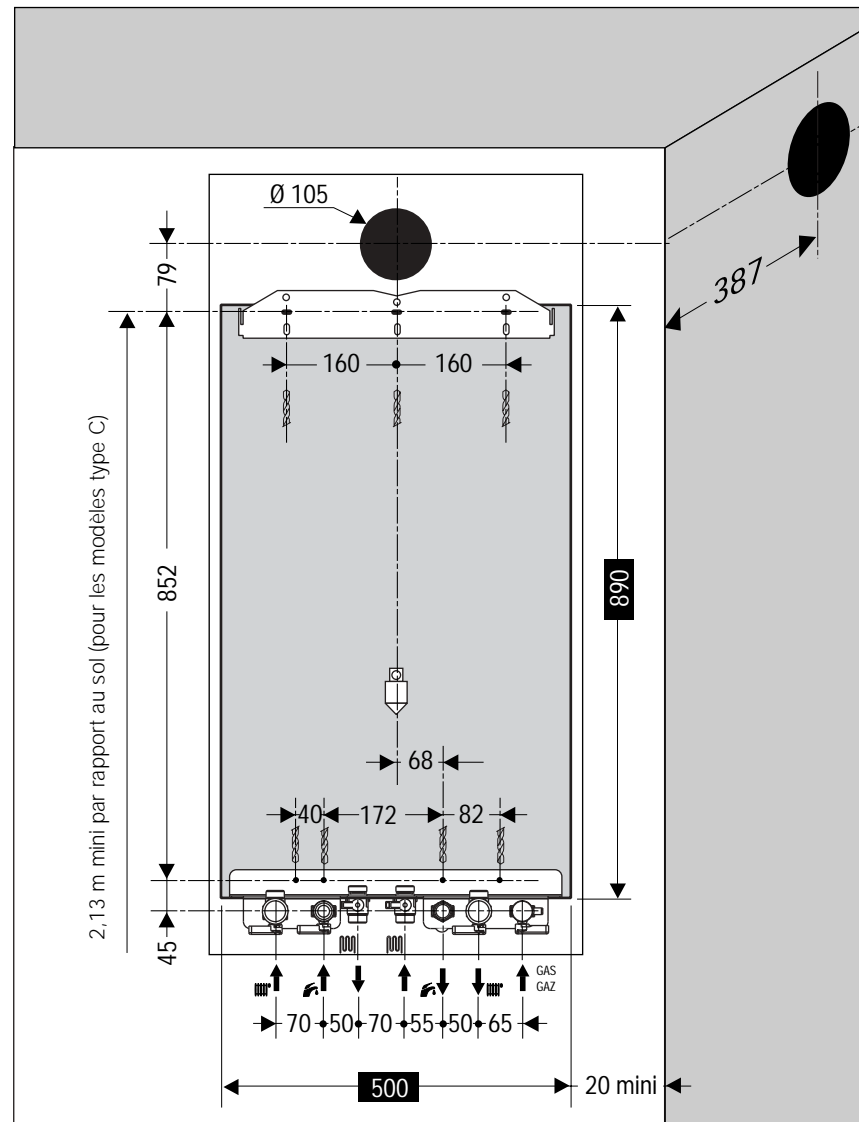
au minimum, aux valeurs indiquées sur le croquis ci-dessous. Elles devront également être adaptées aux caractéristiques du mur porteur.

Si la chaudière n'est pas mise en place immédiatement, protéger les différents raccords afin que plâtre et peinture ne puissent compromettre l'étanchéité du raccordement ultérieur.



# INSTALLATEURS

## Emplacement de l'ensemble Isofloor et Isosplit



## Mise en place et raccords

Avant d'effectuer toute opération, il est nécessaire de procéder au nettoyage soigné des canalisations à l'aide d'un produit approprié afin d'éliminer

les impuretés telles que limailles, soudures, huiles et graisses diverses pouvant

être présentes.

Ces corps étrangers seraient susceptibles d'être entraînés dans la chaudière, ce qui en perturberait le fonctionnement.

**NB** : un produit solvant risque d'endommager le circuit.

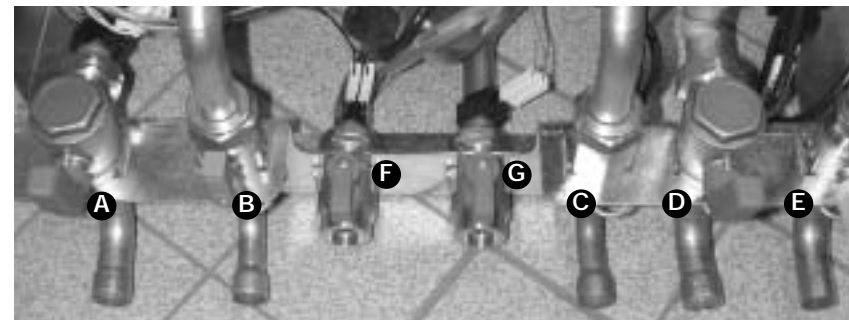
- Positionner l'Isofloor au-dessus de la patte d'accrochage et le faire reposer sur la barette.

- Mettre en place les joints et les différentes tubulures de liaison **Isofloor/installation et Isofloor chaudière.**

### Raccordement Isofloor/installation : Visser les tubulures coudées fournies avec l'Isofloor

- A** - Retour radiateurs avec douille coudée pour tube cuivre 16 x 18 mm
- B** - Arrivée eau froide douille coudée pour tube cuivre 14 x 16 mm.
- C** - Départ eau chaude avec douille coudée pour tube cuivre 14 x 16 mm
- D** - Départ radiateurs avec douille coudée pour tube cuivre 16 x 18 mm
- E** - Arrivée gaz avec douille coudée pour tube cuivre 14 x 16 mm
- F** - Départ plancher chauffant avec raccord male 3/4"
- G** - Retour plancher chauffant avec raccord male 3/4"

*NB : Isofloor est livré avec les raccords **A** et **D** bouchonnés pour une utilisation dans une installation plancher chauffant seul.*



**N'utiliser que les joints d'origine** fournis avec l'appareil.

Ne pas braser les tubulures montées en place, cette opération risquant

d'endommager les joints et les étanchéités des robinets.



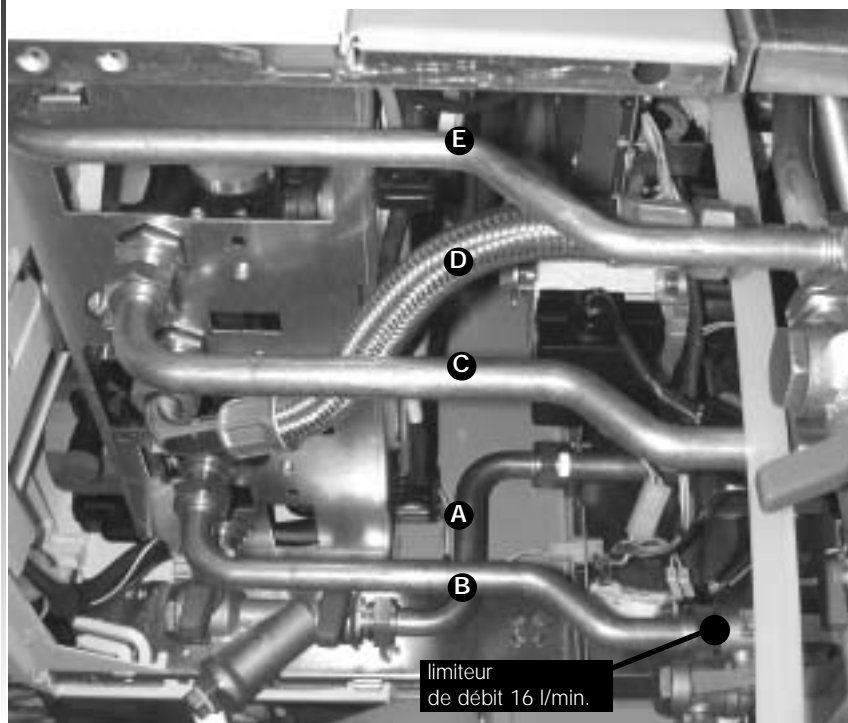
# INSTALLATEURS

## Mise en place et raccordements

### Raccordement Isofloor/Isosplit :

#### Visser les tubulures fournies avec l'Isofloor

- A - Tubulure Ø 18 mm sur retour chauffage.
- B - Tubulure Ø 18 mm et limiteur de débit de 16 l/min. sur arrivée eau froide.
- C - Tubulure Ø 18 mm sur départ eau chaude.
- D - Flexible sur départ chauffage.
- E - Tubulure Ø 14 mm sur arrivée gaz.



### ATTENTION :

- La pression dans Isofloor ne doit pas dépasser 3 bars. Réaliser le remplissage de l'installation lorsque la chaudière est en place.
- Protéger l'installation en utilisant un inhibiteur de type X 100 de Sentinel ou équivalent.

## Raccordement électrique

**Rappel :** Le raccordement électrique de l'appareil doit être réalisé par un

professionnel qualifié. Toutes interventions à l'intérieur de l'appareil doivent être réalisées

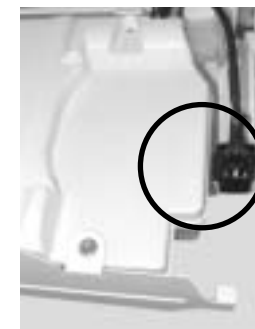
par le service après vente ou la station technique agréée Saunier Duval Eau Chaude Chauffage.

### Raccordement 230 V

Le connecteur 230 V de l'Isofloor est en attente en bas du montant droit.



Le connecteur 230 V de l'Isosplit est en attente sur le bord droit du tableau de commande.

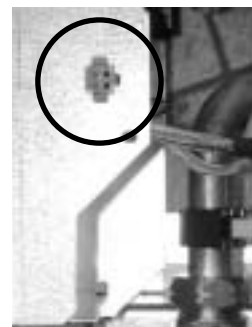


Assembler les deux connecteurs pour réaliser la liaison 230 V.

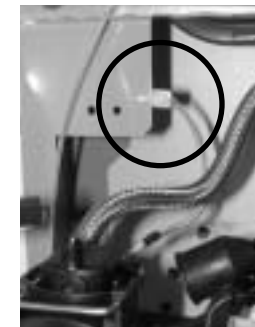


### Raccordement 24 V

Le connecteur 24 V de l'Isofloor est en attente sur le montant gauche.



Le connecteur 24 V de l'Isosplit est en attente sur le montant arrière gauche.

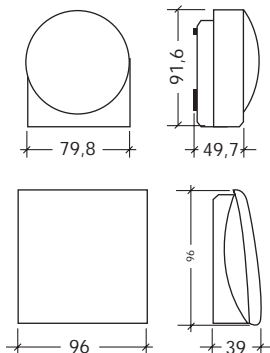
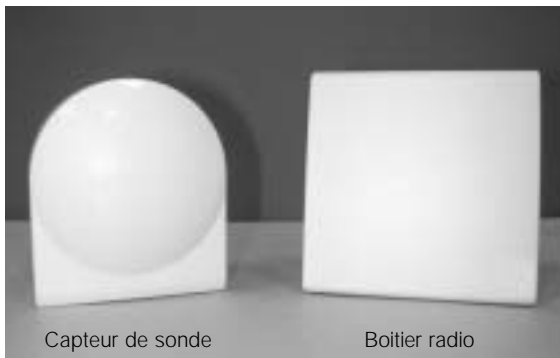


Assembler les deux connecteurs pour réaliser la liaison 24 V.

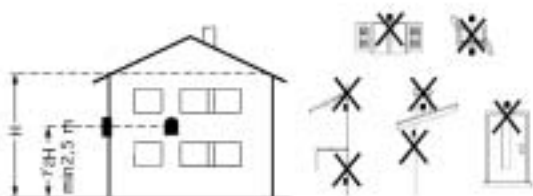


# INSTALLATEURS

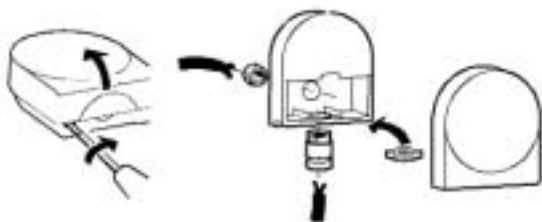
## Mise en place de la sonde extérieure



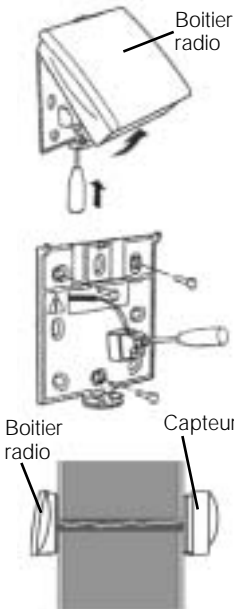
**1** Déterminer l'emplacement du capteur sur un mur extérieur en respectant une orientation nord/nord-ouest et les règles illustrées ci-dessous.



**2** Réaliser les connexions du câble de liaison sur le capteur.



**3** Fixer le boîtier radio sur un mur intérieur et raccorder le câble de liaison.



## Mise en service

- Réaliser le remplissage de l'installation en suivant les instructions fournies dans la **notice d'installation de l'Isosplit** puis mettre la chaudière en fonctionnement.
- Ouvrir le tableau de bord de la chaudière.
- Repérer le connecteur (A) en attente sur le côté gauche puis l'insérer dans le thermostat d'ambiance comme illustré sur la photo.



- Suivre le déroulement des opérations indiquées ci-après selon que votre installation comporte :
  - 1 seule zone plancher chauffant ..... page 15 à 17
  - 1 zone plancher chauffant et une zone radiateur ..... page 18 à 21

### Votre installation comporte une seule zone plancher avec isofloor 1/3

**Déroulement des opérations :** Notez qu'à tout moment une impulsion sur la touche **C** fait revenir à l'étape précédente.

#### 1 - Accès au menu installateur

- Appuyer 5 secondes sur **MENU** pour faire apparaître le menu suivant :
  - MENU INSTALLATEUR
  - MENU SAV
  - HISTORIQUE DEFAULTS
  - DONNEES CHAUDIERE
- Sélectionner le menu installateur :
  - ▶ MENU INSTALLATEUR → **OK** + **↕** → CODE D'ACCÈS
  - 96 → **OK** → CHOISIR LA LANGUE
  - CONFIG. INSTALLATION
  - SECHAGE PLANCHER
  - ACCESSOIRES RADIO
  - REGULATION CHAUFF.
  - CONFIG. CHAUDIERE

#### 2 - Choisir la langue

- ▶ CHOISIR LA LANGUE → **OK** + **↕** → FRAN AIS → **OK**

#### 3 - Configuration de l'installation

- ▶ TYPE INSTALLATION → **OK** + **↕** → 1 ZONE PLANCHER → **OK**



# INSTALLATEURS

## Mise en service

**Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor 2/3**

**4 - Séchage plancher**  
 Cette option permet le chauffage progressif de la chape sur 18 jours.  
 ▶ SECHAGE PLANCHER → **OK** → **ARRET** → → **MARCHE** → **OK**

**5 - Accessoires radio** La sonde extérieure livrée de série avec l'Isofloor permet d'atteindre un haut niveau de confort thermique. Pour l'activer, ainsi que d'autres accessoires éventuels, se reporter au chapitre "Activation des accessoires"  
 ▶ ACCESSOIRES RADIO → **OK** → ▶ SONDE EXT. OFF  
 RELAIS RADIO OFF  
 TA ZONE 2 OFF  
 MODEM OFF

**6 - Configuration de la chaudière**  
 ▶ CONFIG. CHAUDIERE → **OK** → ▶ PUISS. MAX CHAUF. →   
 CONFIG. AERAIQUE  
 T<sub>i</sub> MAX RADIATEUR  
 T<sub>i</sub> MIN RADIATEUR  
 MODE POMPE  
 T<sub>i</sub> MAX PLANCHER

6.1 Adaptation à la longueur de ventouse pour les chaudières Isosplit de type F  
 ▶ CONFIG. AERAIQUE → **OK** → → → **OK**

• Choisir le CODE AÉRAUIQUE en fonction des longueurs de ventouses sur l'installation

C O D E	Ventouse horizontale (C12) Longueur (L)		Ventouse verticale (C32) Longueur (L)		Ventouse double flux (C52) Longueur (L1 + L2)	
	F 30 E	F 35 E	F 30 E	F 35 E	F 30 E	F 35 E
0	0,3 m	0,3 m	1 m	1 m	2 m	1 m
1	0,5 m	0,5 m	2 m	1,3 m	4 m	1 m
2	0,7 m	0,6 m	3 m	1,6 m	6 m	2 m
3	1 m	0,7 m	4 m	2 m	8 m	4 m
4	1,3 m	0,8 m	5 m	2,4 m	12 m	6 m
5	1,6 m	0,9 m	6 m	2,8 m	16 m	8 m
6	2 m	1 m	7 m	3,2 m	18 m	10 m
7	2,4 m	1,2 m	8 m	3,6 m	21 m	12 m
8	2,8 m	1,5 m	9 m	4 m	24 m	14 m
9	3,2 m	1,7 m	10 m	4,2 m	27 m	16 m
10	3,5 m	2 m	11,5 m	4,5 m	30 m	19 m

**Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor 3/3**

6.2 Température maximale du plancher chauffant  
 ▶ T<sub>i</sub> MAX PLANCHER → **OK** → /... → → **OK**

**Important :** Les réglages sur les menus ▶ PUISS. MAX CHAUF. , T<sub>i</sub> MAX RADIATEUR, T<sub>i</sub> MIN RADIATEUR et MODE POMPE sont sans effet avec ce type d'installation

**7 - Prise en compte de l'Isobox**  
 • Si un ballon déporté Isobox a été installé, le faire reconnaître par la chaudière :  
 ▶ MODULE ISOBOX → **OK** → **NON** → → **OUI** → **OK**

**EN FIN DE PARAMÉTRAGE**, appuyer pendant environ 5 secondes sur **MENU** pour revenir à l'affichage initial.

**ATTENTION :** si la sonde extérieure n'a pas été activée (SONDE EXT. OFF), le réglage de la température du plancher doit se faire dans le menu utilisateur :

a/ Appuyer 5 secondes sur **MENU**

b/ → ▶ REGLER T<sub>i</sub> PLANCHER → **OK** + → ▶ REGLER T<sub>i</sub> PLANCHER **32°C** VALIDER PAR OK

# INSTALLATEURS

## Mise en service

Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor et une zone radiateur 1/4

**Déroulement des opérations :** Notez qu'à tout moment une impulsion sur la touche **C** fait revenir à l'étape précédente.

### 1 - Accès au menu installateur

- Appuyer 5 secondes sur **MENU** pour faire apparaître le menu suivant : ► MENU INSTALLATEUR  
MENU SAV  
HISTORIQUE DEFAUTS  
DONNEES CHAUDIERE

Sélectionner le menu installateur :

► MENU INSTALLATEUR → **OK** + **▲** → ► CODE D'ACCES  
96 → **OK** → ► CHOISIR LA LANGUE  
CONFIG. INSTALLATION  
SECHAGE PLANCHER  
ACCESSOIRES RADIO  
REGULATION CHAUFF.  
CONFIG. CHAUDIERE

### 2 - Choisir la langue

► CHOISIR LA LANGUE → **OK** + **▲** → ► FRAN AIS → **OK**

### 3 - Configuration de l'installation

► TYPE INSTALLATION → **OK** + **▲** → ► 1 PLANCHER + 1 RAD → **OK**

### 4 - Séchage plancher

Cette option permet le chauffage progressif de la chape sur 18 jours.

► SECHAGE PLANCHER → **OK** → **ARRET** → **▲** → ► MARCHÉ → **OK**

Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor et une zone radiateur 2/4

### 5 - Horloge zone 2

► HORLOGE ZONE 2 → **OK** → **ARRET** → **▲** → **MARCHÉ** → **OK**

Le mode **MARCHÉ** permet d'attribuer la fonction horloge du Thermostat d'Ambiance à la zone radiateurs.

- Dans ce cas, la température ambiante, au niveau du plancher, est sélectionnée à partir du menu utilisateur du Thermostat d'Ambiance et sera constante 24H/24H. :

a/ Appuyer 5 secondes sur **MENU**

b/ **▲** → ► REGLER T<sub>i</sub> AMBIANTE → **OK** + **▲** → ► REGLER T<sub>i</sub> AMBIANTE  
20°C  
VALIDER PAR OK

- La température ambiante au niveau des radiateurs peut être ajustée par le choix de la courbe de sonde la plus adaptée aux besoins de l'installation. Pour ce faire accéder au menu "Regulation chauffage" du menu Installateur et déterminer vos choix par la "consigne manuelle".

### 6 - Accessoires radio

La sonde extérieure livrée de série avec l'Isofloor permet d'atteindre un haut niveau de confort thermique. Pour l'activer, ainsi que d'autres accessoires éventuels, se reporter au chapitre "Activation des accessoires".

► ACCESSOIRES RADIO → **OK** → ► SONDE EXT. OFF  
RELAIS RADIO OFF  
TA ZONE 2 OFF  
MODEM OFF

### 7 - Configuration de la chaudière

► CONFIG. CHAUDIERE → **OK** → ► PUISS. MAX CHAUF. → **▲**  
CONFIG. AERAILIQUE  
T<sub>i</sub> MAX RADIATEUR  
T<sub>i</sub> MIN RADIATEUR  
MODE POMPE  
T<sub>i</sub> MAX PLANCHER

7.1 Limitation de la puissance maximale en chauffage

► PUISS. MAX CHAUF. → **OK** → ► 26kW  
24kW  
23kW  
→ **▲** → **OK**

# INSTALLATEURS

## Mise en service

**Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor et une zone radiateur** 3/4

7.2 Adaptation à la longueur de ventouse pour les chaudières Isosplit de type F

► CONFIG. AERAUQUE → OK →  →  →  → OK

• Choisir le code aéraulique en fonction des longueurs de ventouses sur l'installation :

C O D E	Ventouse horizontale (C12) Longueur (L)		Ventouse verticale (C32) Longueur (L)		Ventouse double flux (C52) Longueur (L1 + L2)	
	F 30 E	F 35 E	F 30 E	F 35 E	F 30 E	F 35 E
0	0,3 m	0,3 m	1 m	1 m	2	1 m
1	0,5 m	0,5 m	2 m	1,3 m	4 m	1 m
2	0,7 m	0,6 m	3 m	1,6 m	6 m	2 m
3	1 m	0,7 m	4 m	2 m	8 m	4 m
4	1,3 m	0,8 m	5 m	2,4 m	12 m	6 m
5	1,6 m	0,9 m	6 m	2,8 m	16 m	8 m
6	2 m	1 m	7 m	3,2 m	18 m	10 m
7	2,4 m	1,2 m	8 m	3,6 m	21 m	12 m
8	2,8 m	1,5 m	9 m	4 m	24 m	14 m
9	3,2 m	1,7 m	10 m	4,2 m	27 m	16 m
10	3,5 m	2 m	11,5 m	4,5 m	30 m	19 m

7.3 Sélection de la température maximale radiateur

► T<sub>i</sub> MAX RADIATEUR → OK →  →  →  →  →  →  → OK

7.4 Sélection de la température minimale radiateur

► T<sub>i</sub> MIN RADIATEUR → OK →  →  → OK

7.5 Choix de fonctionnement de la pompe

► MODE POMPE → OK →  →  →  → OK

Le fonctionnement **AVEC THERMOSTAT** est recommandé dans tous les cas

**Votre installation comporte une seule zone plancher avec Isofloor et une zone radiateur** 4/4

7.6 Température maximale du plancher chauffant

► T<sub>i</sub> MAX PLANCHER → OK →  →  →  → OK

**8 - Prise en compte de l'Isobox**

• Si un ballon déporté Isobox a été installé, le faire reconnaître par la chaudière :

► MODULE ISOBOX → OK → NON →  → OK

EN FIN DE PARAMÉTRAGE, appuyer pendant environ 5 secondes sur **MENU** pour revenir à l'affichage initial.

**ATTENTION :** si la sonde extérieure n'a pas été activée (SONDE EXT. OFF), le réglage de la température du plancher et des radiateurs doit se faire dans le menu utilisateur :

- a/ Appuyer 5 secondes sur **MENU**
- b/  → OK +  →  → VALIDER PAR OK
- c/  → OK +  →  → VALIDER PAR OK

# INSTALLATEURS

## Mise en service

### Activation des accessoires 1/4

Déroulement des opérations : Notez qu'à tout moment une impulsion sur la touche **C** fait revenir à l'étape précédente.

#### 1 - Accès au menu accessoires "satellite radio"

• Raccorder le connecteur (A page 15) sur le thermostat d'ambiance

• Appuyer 5 secondes sur **MENU** pour faire apparaître le menu suivant :  
 ▶ MENU INSTALLATEUR  
 MENU SAV  
 HISTORIQUE DEFAULTS  
 DONNEES CHAUDIERE

• Sélectionner le menu installateur :

▶ MENU INSTALLATEUR → **OK** + **▲** → CODE D'ACCES  
 96 → **OK** + **▲** → ACCESSOIRES RADIO  
 REGULATION CHAUFFAGE  
 CONFIG. CHAUDIERE

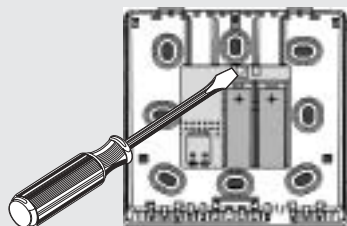
• Sélectionner le menu "Accessoires radio" :

▶ ACCESSOIRES RADIO → **OK** →  
 ▶ SONDE EXT. OFF  
 ▶ RELAIS RADIO OFF  
 ▶ TA ZONE 2 OFF  
 ▶ MODEM OFF

#### 2 - Sonde extérieure

##### 2.1 Reconnaissance de la sonde extérieure

▶ SONDE EXT. OFF → **OK** → CONNECTER → **OK**



Appuyer 10 s sur le bouton satellite au dos du boîtier de sonde extérieure. Pour réaliser sa connexion, la sonde envoie des signaux - cela peut durer quelques minutes - jusqu'à être reconnue par le thermostat d'ambiance qui valide alors la connexion par l'affichage :

▶ SONDE EXT. ON  
 ▶ RELAIS RADIO OFF  
 ▶ TA ZONE 2 OFF  
 ▶ MODEM OFF

La sonde extérieure est alors opérationnelle.

### Activation des accessoires 2/4

#### 2.2 Choix de régulation

• La sonde étant activée, réaliser vos choix de régulation, selon le type de votre installation, en accédant au menu régulation chauffage :

▶ SONDE EXT. ON → **C** + **▲** → REGULATION CHAUFF.  
 CONFIG. CHAUDIERE  
 CHOISIR LA LANGUE → **OK** →

#### 1 - INSTALLATION COMPORTANT 1 ZONE PLANCHER

##### 1.1/ Mode automatique

La consigne **AUTOMATIQUE** est recommandée pour bénéficier de la régulation automatique de la température du plancher chauffant. Dans ce cas aucun réglage de pente n'est nécessaire. La chaudière sélectionne d'elle même, au bout de quelques jours, la pente la plus adaptée à l'installation de chauffage.

a/ Consigne chauffage :

▶ CONSIGNE CHAUFF. → **OK** → **AUTOMATIQUE**  
 T<sub>i</sub> NON CHAUFFAGE  
**MANUELLE**

b/ Température de non chauffage :

▶ T<sub>i</sub> NON CHAUFF. → **OK** → 0°C ... 16°C 17°C 18°C ... 40°C → **OK**  
 CONSIGNE CHAUFFAGE  
 NB : Nous conseillons de choisir 17°C ou 18°C

##### 1.2/ Mode manuel

Vous pouvez conserver l'avantage de la sonde extérieure mais choisir vous-même la pente de la sonde.

a/ Consigne chauffage :

▶ CONSIGNE CHAUFF. → **OK** → **MANUELLE**  
 T<sub>i</sub> NON CHAUFFAGE  
**AUTOMATIQUE**

b/ Pente et offset zone 1 :

Sélectionner le code souhaité en suivant les indications fournies sur l'abaque page 25.

▶ N<sub>i</sub> DE PENTE ZONE 1 → **OK** → 0,2 ... 0,6 0,8 0,7 ... 4,0 → **OK**  
 CORRECT. T<sub>i</sub> ZONE 1 → **OK** → -5°C ... -1°C 0°C 1°C ... 5°C → **OK**

c/ Température de non chauffage :

▶ T<sub>i</sub> NON CHAUFF. → **OK** → 0°C ... 16°C 17°C 18°C ... 40°C → **OK**  
 CONSIGNE CHAUFFAGE  
 NB : Nous conseillons de choisir 17°C ou 18°C

# INSTALLATEURS

## Mise en service

### Activation des accessoires

3/4

#### 2 - INSTALLATION COMPORTANT 1 ZONE PLANCHER + 1 ZONE RADIATEUR

##### 2.1/ Mode automatique

La consigne **AUTOMATIQUE** est recommandée pour bénéficier de la régulation automatique du plancher chauffant. Pour les radiateurs, sélectionner la pente la plus adaptée à vos besoins.

a/ Consigne chauffage :

► CONSIGNE CHAUFF. →  OK → **AUTOMATIQUE**  
 T<sub>i</sub> NON CHAUFFAGE →  MANUELLE

- Zone plancher :

Aucun réglage n'est nécessaire, la chaudière sélectionne d'elle-même, au bout de quelques jours, la pente la plus adaptée à l'installation de chauffage.

- Zone radiateur :

Sélectionner le code souhaité en suivant les indications fournies sur l'abaque page 25.

► N<sub>i</sub> DE PENTE ZONE 2 →  OK → 0,2 ... 1,4 1,5 1,6 ... 4,0 →  OK  
 CORRECT. T<sub>i</sub> ZONE 2 →  OK → -5°C ... -1°C 0°C 1°C ... 5°C →  OK

b/ Température de non chauffage :

► T<sub>i</sub> NON CHAUFF. →  OK → 0°C ... 16°C 17°C 18°C ... 40°C →  OK  
 CONSIGNE CHAUFFAGE

NB : Nous conseillons de choisir 17°C ou 18°C

##### 2.2/ Mode manuel

Vous pouvez conserver l'avantage de la sonde extérieure mais régler vous-même toutes les pentes de la sonde.

a/ Consigne chauffage :

► CONSIGNE CHAUFF. →  OK → **MANUELLE**  
 T<sub>i</sub> NON CHAUFFAGE →  AUTOMATIQUE

- Zone plancher :

Sélectionner le code souhaité en suivant les indications fournies sur l'abaque page 25.

► N<sub>i</sub> DE PENTE ZONE 1 →  OK → 0,2 ... 0,6 0,8 0,7 ... 4,0 →  OK  
 CORRECT. T<sub>i</sub> ZONE 1 →  OK → -5°C ... -1°C 0°C 1°C ... 5°C →  OK

- Zone radiateur :

Sélectionner le code souhaité en suivant les indications fournies sur l'abaque page 25.

► N<sub>i</sub> DE PENTE ZONE 2 →  OK → 0,2 ... 1,4 1,5 1,6 ... 4,0 →  OK  
 CORRECT. T<sub>i</sub> ZONE 2 →  OK → -5°C ... -1°C 0°C 1°C ... 5°C →  OK

b/ Température de non chauffage :

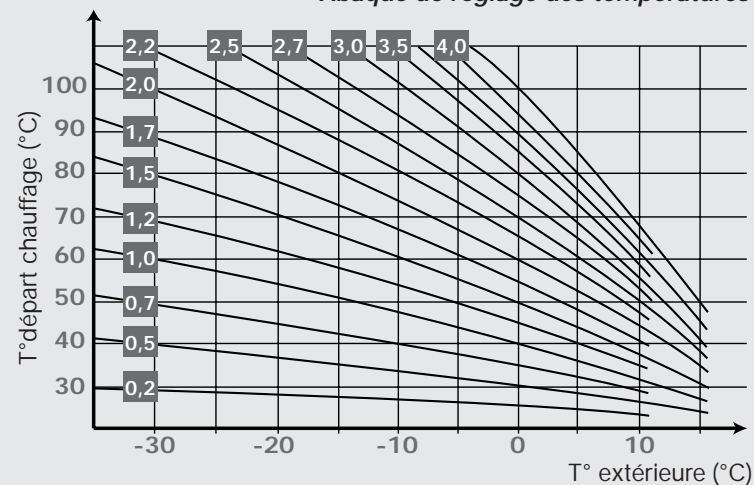
► T<sub>i</sub> NON CHAUFF. →  OK → 0°C ... 16°C 17°C 18°C ... 40°C →  OK  
 CONSIGNE CHAUFFAGE

NB : Nous conseillons de choisir 17°C ou 18°C

### Activation des accessoires

4/4

Abaque de réglage des températures



Programme d'élévation progressive de température sur 18 jours pour plancher chauffant

