

## NOTICE D'UTILISATION ET D'INSTALLATION RADIATEUR ELECTRIQUE A INERTIE SECHE



## SOMMAIRE

MISE EN GARDE .....	3
Exigences de sécurité importantes .....	3
SPÉCIFICATIONS .....	5
STRUCTURE MÉCANIQUE.....	5
INSTALLATION MURALE .....	5
TOUCHES DE CONFIGURATIONS ET ÉCRAN LCD.....	7
Touches de configuration .....	7
Écran LCD.....	8
MISE EN ROUTE .....	9
Démarrage rapide.....	9
Réglage de l'heure .....	9
PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT.....	10
Programmes d'usine .....	11
Paramétrage des programmes .....	12
Mode fil-pilote.....	13
Fonction détection ouverture de fenêtre .....	14
Détecteur de présence .....	14
Indicateur de consommation.....	15
REMARQUES GÉNÉRALES :.....	15
ENTRETIEN .....	16
STOCKAGE .....	16



ECL Capital

## MISE EN GARDE



Attention, surface très chaude.

Lisez attentivement cette notice d'utilisation avant d'installer ou d'utiliser votre appareil et conservez-le précieusement.

### Exigences de sécurité importantes

Cet appareil peut être utilisé par des enfants âgés d'au moins 8 ans et par des personnes ayant des capacités physiques, sensorielles ou mentales réduites ou dénuées d'expérience ou de connaissance, s'ils (si elles) sont correctement surveillé(e)s ou si des instructions relatives à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité leur ont été données et si les risques encourus ont été appréhendés. Les enfants ne doivent pas jouer avec l'appareil. Le nettoyage et l'entretien par l'usager ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.

Il convient de maintenir à distance de cet appareil les enfants de moins de 3 ans, à moins qu'ils ne soient sous une surveillance continue.

Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans peuvent uniquement mettre l'appareil en marche ou à l'arrêt, à condition que ce dernier ait été placé ou installé dans une position normale prévue et que ces enfants disposent d'une surveillance ou aient reçu des instructions quant à l'utilisation de l'appareil en toute sécurité et en comprennent bien les dangers potentiels. Ils ne doivent ni brancher, ni régler, ni nettoyer l'appareil et ni réaliser l'entretien de l'utilisateur.

### ATTENTION

Certaines parties de ce produit peuvent devenir très chaudes et causer des brûlures. Une attention particulière doit être accordée aux endroits où les enfants et les personnes vulnérables sont présents.

Si le cordon d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son agent de service ou des personnes qualifiées afin d'éviter un danger.

### ATTENTION

Afin d'éviter un danger causé par une coupure accidentelle de la protection de surchauffe thermique, cet appareil ne doit pas être relié à un dispositif de commutation externe, tel qu'une minuterie, ou connecté à un circuit électrique qui est régulièrement allumé et éteint par l'utilisateur ou par le fournisseur d'énergie.

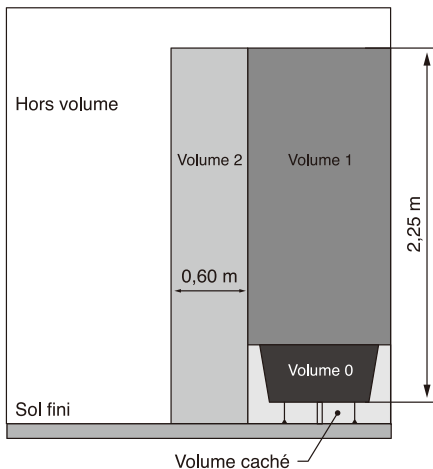
L'appareil ne doit pas être utilisé si une ou des parties sont endommagées. Le chauffage ne doit pas être installé en dessous d'une prise de courant. Pour une l'installation sur un support mural, merci de se référer à la partie « installation sur un mur ».

Les appareils de chauffage fixes doivent être installés de sorte que les interrupteurs et autres commandes ne puissent pas être touchés par une personne en contact avec de l'eau.

Un moyen de déconnexion du réseau d'alimentation ayant une distance d'ouverture des contacts de tous les pôles doit être prévu dans la canalisation fixe conformément aux règles d'installation.

Avertissement: cet appareil doit être installé uniquement dans le volume 2 ou hors volume d'une salle de bain conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique NF C 15-100.

Note: Le schéma ci-dessous est donné uniquement à titre d'exemple.





Nous vous suggérons de contacter un électricien professionnel pour toute aide.

En cas des locaux d'habitation, des locaux recevant une baignoire ou une douche et des prises de courant inférieur ou égal à 32 A le circuit correspondant doit être protégé par un dispositif à courant différentiel-résiduel (DDR) inférieur ou égal à 30 mA.

#### AVERTISSEMENT

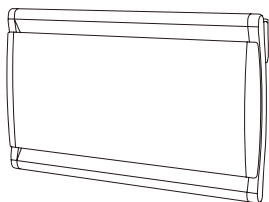


Pour des raisons de sécurité, ne pas couvrir l'appareil afin d'éviter une surchauffe.

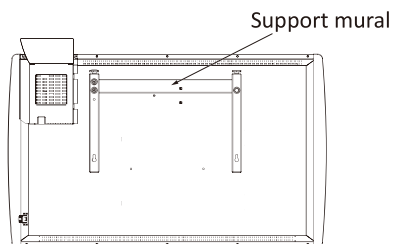
### SPÉCIFICATIONS

RÉFÉRENCES	TENSION NOMINALE	PUISSANCE NOMINALE
ECLINSE50.01	AC230V, 50Hz	500W
ECLINSE75.01	AC230V, 50Hz	750W
ECLINSE100.01	AC230V, 50Hz	1000W
ECLINSE150.01	AC230V, 50Hz	1500W

### STRUCTURE MÉCANIQUE



Face avant du radiateur

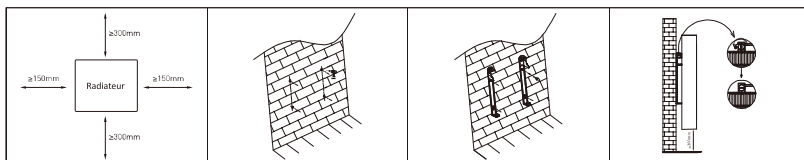


Face arrière du radiateur

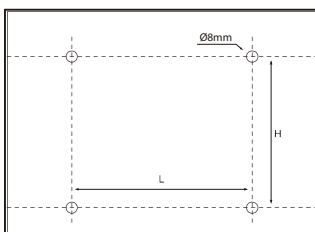
## INSTALLATION MURALE

### AVERTISSEMENT

Assurez-vous de respecter les distances de sécurité minimales indiquées sur le dessin ci-dessous.



1. Percez les trous sur le mur en suivant les instructions sur l'emballage du produit.



RÉFÉRENCE	H (mm)	L (mm)
ECLINSE50.01	130	176
ECLINSE75.01	130	176
ECLINSE100.01	130	326
ECLINSE150.01	130	496

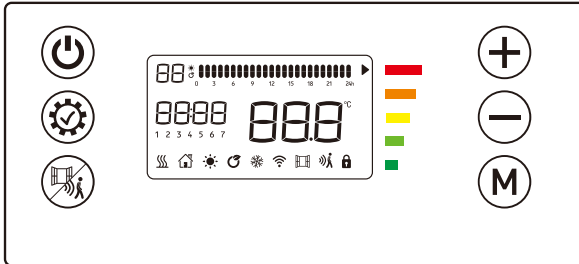
2. Placez les chevilles de fixation dans le trou et placez le support sur le mur avec les vis.
3. Accrochez l'appareil sur le support, après s'être assuré que l'appareil est bien fixé, tournez le verrou sur le support comme l'image ci-dessus.








### AVERTISSEMENT

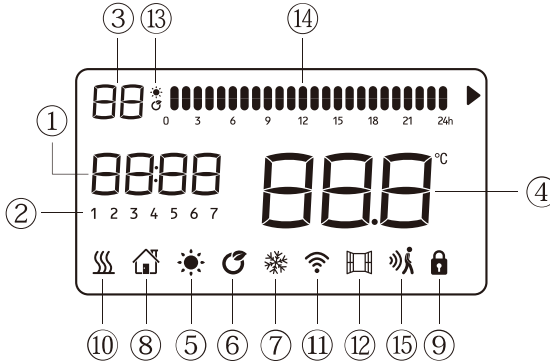
Avant d'utiliser l'appareil, assurez-vous qu'il soit bien fixé au mur.

## TOUCHES DE CONFIGURATIONS ET ÉCRAN LCD

### Touches de configuration



	Marche / Standby
	Sélection du mode
	Configuration / Validation
	Augmenter
	Diminuer
	Paramètres des fonctions de détection ouverture de fenêtre et capteur de présence
	Indicateur de consommation






①	Horloge
②	Jour de la semaine
③	Numéro du programme
④	Température de consigne
⑤	Mode confort
⑥	Mode économique
⑦	Mode hors-gel
⑧	Mode Fil Pilote
⑨	Verrouillage des touches
⑩	Chauffe en cours
⑪	WiFi (en option)
⑫	Indication de l'activation de la fonction de détection de fenêtre ouverte
⑬	Contenu du programme
⑭	Plage horaire du programme
⑮	Indication de l'activation de la fonction de détection de présence





## MISE EN ROUTE











### Démarrage rapide

Appuyez sur  pour allumer l'écran et le radiateur, lors du premier démarrage, le radiateur fonctionne en mode confort, appuyez ensuite sur  ou  pour régler la température désirée. L'écran s'affichera comme ci-contre.




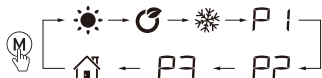
### Réglage de l'heure

Lors de la première mise sous tension, l'horloge nécessite une mise à l'heure avant de pouvoir utiliser les programmes P1, P2 ou P3. L'utilisation des programmes n'est disponible qu'une fois le réglage de l'heure terminé.

1. Maintenez la touche  pendant 3 secondes afin d'accéder au paramétrage de l'heure. Une fois dans les paramètres de mise à l'heure, les digits des heures clignotent en premier.
2. Appuyez sur  ou  pour définir l'heure (0-23) puis validez  pour continuer la mise à l'heure en ajustant les minutes (0-59) avec les touches  et  puis validez .
3. Définir ensuite avec les touches  et  le jour de semaine (de 1 pour lundi à 7 pour dimanche), appuyez sur  pour terminer le paramétrage de la date et de l'heure.

## PARAMÈTRES DE FONCTIONNEMENT


1. Appuyez sur la touche  pour sélectionner le mode de fonctionnement du radiateur, mode confort, mode « éco », mode hors-gel, mode de gestion par fil-pilote ou le choix d'un programme parmi P1, P2 ou P3.



2. Appuyez sur  ou  pour paramétrer la température de consigne.

### Notes

Plage de température du mode confort  : de 12°C à 35°C.

Plage de température du mode ECO  : 8°C à 31°C.

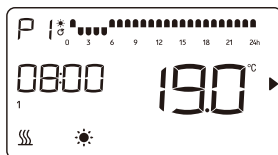
*Le paramétrage de la température se fait sur le mode confort, la température du mode ECO sera automatiquement paramétrée à 4°C de moins.*

Température fixe non paramétrable du mode hors-gel  : 7°C.

## Programmes d'usine

Les programmes **P1**, **P2** et **P3** sont préprogrammés en usine de la manière suivante :

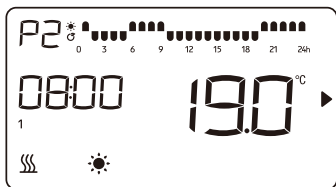
**P1** : Les changements de modes sont identiques pour tous les jours de la semaine, du lundi au dimanche. Les choix de modes peuvent être paramétrés de manière unique pour tous les jours de la semaine.



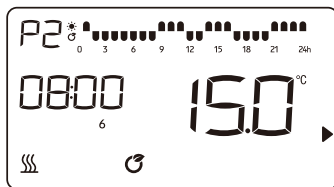
*P1 du lundi au dimanche*

**P2** : Les changements de modes sont identiques pour les périodes ci-dessous, seul le choix du mode est paramétrable pour ces deux périodes.

- Du lundi au vendredi ;
- Du samedi au dimanche.

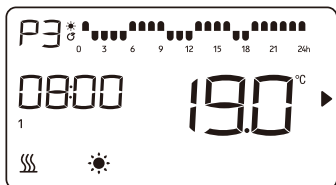


*P2 du lundi au vendredi*

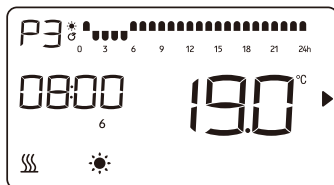


*P2 du samedi au dimanche*

**P3** : Les changements de modes sont indépendants pour chaque jour de la semaine.



*Exemple de P3 pour lundi*











*Exemple de P3 pour samedi*


## Paramétrage des programmes

1. Appuyez sur la touche  et sélectionnez le mode **P3** en appuyant sur la touche .

2. Le pictogramme **P3** se mettra à clignoter. Le premier jour paramétrable est le jour 1 (lundi) et le premier choix de mode clignotera. Le choix du mode s'effectue par bloc (heure).

Appuyer sur  pour choisir un mode correspondant au premier bloc puis sur  pour valider et passer au bloc suivant.



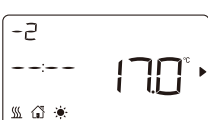
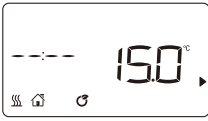

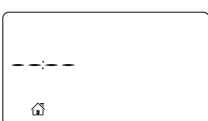
Etat du bloc	Mode
	Confort 
	ECO 
	Hors-gel 

3. Répétez l'opération 2 jusqu'à valider les 24 blocs, puis appuyer sur  pour passer à la journée suivante jusqu'au paramétrage des 7 jours de la semaine.



## Mode fil-pilote

Lorsqu'un programmeur communicant par un fil pilote est utilisé, le mode de chauffe du radiateur est contrôlé par celui-ci. Dans ce cas, seul le paramétrage de la température et l'activation de la détection d'ouverture de fenêtre restent accessibles à l'utilisateur sur le panneau de commande. Six modes sont disponibles et représentés dans le tableau ci-après.





Mode	Ecran LCD
Confort (avec température de consigne à 19C)	
Confort -1°C	
Confort -2°C	
ECO	
Hors-gel	
Standby	



## REMARQUE

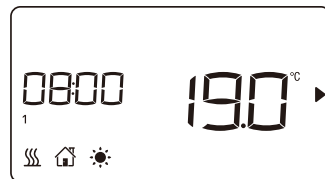
Lorsque le mode confort-1°C ou confort-2°C est activé, la température de consigne n'est pas modifiable par l'utilisateur.

## Fonction détection ouverture de fenêtre

1. Appuyer sur  pour accéder aux paramètres de détection d'ouverture de fenêtre. Le pictogramme  s'affichera.
2. Appuyer sur  ou  pour activer ou désactiver la fonction de détection de fenêtre ouverte.
3. La validation s'effectue après 5 seconds sans appuyer sur aucune touche.







Fonction détection fenêtre  
ouverte activée



Fonction détection fenêtre  
ouverte désactivée

## Détecteur de présence











1. Maintenez  pendant 3 secondes pour accéder à la fonction de détection de présence. Le pictogramme  s'affichera.
2. Appuyez sur  ou  pour activer ou désactiver le détecteur de présence.

## Remarque





Une fois activé, le détecteur de présence fonctionne lorsque le mode confort est sélectionné. Au bout d'une heure d'absence considérée, la température de confort est abaissée de 2°C. Au-delà de deux heures d'absences considérées, le radiateur active le mode « éco » jusqu'à la prochaine détection de présence où le radiateur active de nouveau le mode confort.

## Indicateur de consommation

La température de confort optimale considérée est de 19°C. L'indicateur de consommation possède cinq états et a pour but d'alerter l'utilisateur sur sa consommation énergétique relative à une température de consigne optimale.

		Température de consigne > 21°C
		19°C ≤ Température de consigne ≤ 21°C
		17°C ≤ Température de consigne ≤ 18,5°C
		16°C ≤ Température de consigne ≤ 16,5°C
		Température de consigne ≤ 15,5°C

## REMARQUES GÉNÉRALES :

1. L'écran s'éteint après 1 minute d'inactivité, il s'allume en appuyant sur n'importe quelle touche.
2. Le panneau de contrôle dispose d'une fonction de verrouillage des touches. Les touches sont verrouillées (  ) après 1 minute si aucune touche n'est sollicitée.
3. Appuyez sur  et  en même temps pour déverrouiller les touches.
4. L'horloge se réinitialise à 00h00 si l'appareil est débranché puis rebranché ou en cas de coupure de courant.
5. Ce radiateur comprend un système de protection contre la surchauffe qui permet de couper le circuit de chauffe en cas de dysfonctionnement.
6. Le pictogramme  illustre que l'appareil est en chauffe.



Afin d'éviter la surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.



Ce marquage indique que ce produit ne doit pas être jeté avec d'autres déchets ménagers dans toute l'UE. Afin d'éviter que l'élimination incontrôlée des déchets ne nuise à l'environnement ou à la santé, recyclez-le de manière responsable afin de promouvoir la réutilisation durable des ressources matérielles. Pour retourner votre appareil usagé, veuillez utiliser les systèmes de retour et de collecte ou contacter le détaillant où le produit a été acheté.

## ENTRETIEN

Déconnectez toujours l'appareil et laissez-le refroidir complètement avant tout entretien.

Utilisez un aspirateur pour enlever la poussière sur les grilles.

Nettoyez l'extérieur de l'appareil à l'aide d'un chiffon humide, puis séchez-le à l'aide d'un chiffon sec.

Ne jamais plonger l'appareil dans l'eau, ni laisser couler l'eau dans l'appareil.

## STOCKAGE

Déconnectez toujours l'appareil, laissez-le refroidir complètement et nettoyez-le avant de le stocker.

Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant une longue période, remettez l'appareil et le manuel d'instructions dans le carton d'origine et rangez-le dans un endroit sec et ventilé.

Ne placez pas d'articles lourds sur le carton pendant le stockage, car cela peut endommager l'appareil.

ECL Capital

13 boulevard Pereire – 75017 Paris, France

Contact : [contact@eclcap.com](mailto:contact@eclcap.com)



**Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques**

Référence(s) du modèle: ECLINSE50.01					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	0,5	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	N.A.	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max.c}$	0,5	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par ventilateur	
À la puissance thermique nominale				<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
	$e_{l,max}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
À la puissance thermique minimale				Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	
	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
En mode veille				Contrôle électronique de la température de la pièce	
	$e_{l,wb}$	0,000	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[oui]
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[oui]
				Option contrôle à distance	[non]
				Contrôle adaptatif de l'activation	[non]
				Limitation de la durée d'activation	[non]
				Capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		ECL Capital 13 boulevard Pereire – 75017 Paris, France Contact : contact@eclcap.com			

**Exigences d'informations applicables aux dispositifs de chauffage décentralisés électriques**

Référence(s) du modèle: ECLINSE75.01					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	0,75	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	N.A.	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max.c}$	0,75	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par ventilateur	
À la puissance thermique nominale				<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
	$e_{lmax}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
À la puissance thermique minimale				Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	
	$e_{lmin}$	0	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
En mode veille				Contrôle électronique de la température de la pièce	
	$e_{lcb}$	0,000	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[oui]
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[oui]
				Option contrôle à distance	[non]
				Contrôle adaptatif de l'activation	[non]
				Limitation de la durée d'activation	[non]
				Capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		ECL Capital 13 boulevard Pereire – 75017 Paris, France Contact : contact@eclcap.com			

Référence(s) du modèle: ECLINSE100.01					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1,0	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	N.A.	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max.c}$	1,0	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par ventilateur	
À la puissance thermique nominale				<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
	$e_{l,max}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
À la puissance thermique minimale				Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	
	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
En mode veille				Contrôle électronique de la température de la pièce	
	$e_{l,wb}$	0,000	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[oui]
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[oui]
				Option contrôle à distance	[non]
				Contrôle adaptatif de l'activation	[non]
				Limitation de la durée d'activation	[non]
				Capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		ECL Capital 13 boulevard Pereire – 75017 Paris, France Contact : contact@eclcap.com			

Référence(s) du modèle: ECLINSE150.01					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
<b>Puissance thermique</b>				<b>Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)</b>	
Puissance thermique nominale	$P_{nom}$	1,5	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	[non]
Puissance thermique minimale (indicative)	$P_{min}$	N.A.	kW	Contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
Puissance thermique maximale continue	$P_{max.c}$	1,5	kW	Contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	[non]
<b>Consommation d'électricité auxiliaire</b>				Puissance thermique réglable par ventilateur	
À la puissance thermique nominale				<b>Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)</b>	
	$e_{l,max}$	0	kW	Contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
À la puissance thermique minimale				Contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	
	$e_{l,min}$	0	kW	Contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
En mode veille				Contrôle électronique de la température de la pièce	
	$e_{l,eb}$	0,000	kW	Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				Contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	
				<b>Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)</b>	
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[oui]
				Contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de fenêtre ouverte	[oui]
				Option contrôle à distance	[non]
				Contrôle adaptatif de l'activation	[non]
				Limitation de la durée d'activation	[non]
				Capteur à globe noir	[non]
Coordonnées de contact		ECL Capital 13 boulevard Pereire – 75017 Paris, France Contact : contact@eclcap.com			