

RADIATEUR ELECTRIQUE

Guide d'utilisation

ELECTRIC HEATER

User manual



REF :

OCEAISHT1000W

OCEAISHT1500W

OCEAISHT2000W

oceanic

CONSIGNES DE SÉCURITÉ

MERCI DE BIEN VOULOIR LIRE LES CONSIGNES DE SÉCURITÉ ATTENTIVEMENT AVANT D'UTILISER L'APPAREIL.

- 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'utilisateur ne doivent pas être effectués par des enfants sans surveillance.
- Il convient de maintenir à distance 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 doivent 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.
- Les enfants âgés entre 3 ans et 8 ans 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 provoquer des brûlures. Il faut prêter une attention particulière en présence d'enfants et de personnes vulnérables.**
- Si le câble d'alimentation est endommagé, il doit être remplacé par le fabricant, son service après-ventes ou des personnes de qualification similaire afin d'éviter un danger.
- L'appareil de chauffage ne doit pas être placé juste en dessous d'une prise de courant.



- **MISE EN GARDE:** Pour éviter une surchauffe, ne pas couvrir l'appareil.
- Ne pas utiliser l'appareil avec un programmateur, une minuterie, un système de commande à distance séparé ou tout autre dispositif qui met l'appareil sous tension automatiquement, car il y a risque de feu si l'appareil est recouvert ou placé de façon incorrecte. Utiliser uniquement un dispositif de pilotage à distance connecté par le câble pilote.
- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA
- Avertissement: si cet appareil est installé dans une salle de bain, il doit être installé au minimum à 60 cm d'une baignoire ou d'une douche (volume 2), conformément aux exigences de la norme française d'installation électrique

NF C 15-100.

- L'appareil doit être branché sur un circuit électrique indépendant protégé par un coupe-circuit bipolaire conformément à la norme d'installation électrique NF C 15-100.
- En ce qui concerne les informations détaillées sur la méthode de fixation et pour l'installation de l'appareil de chauffage destiné à être fixé par des vis ou d'autres moyens, se référer à la section "INSTALLATION".
- En ce qui concerne les informations détaillées sur le raccordement du câble électrique, se référer à la section "RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE".

INSTALLATION

RECOMMANDATIONS IMPORTANTES A LIRE AVANT L'INSTALLATION

- Ne pas placer l'appareil juste en-dessous d'une prise de courant.
- Ne pas utiliser l'appareil à l'extérieur.
- Ne pas installer l'appareil dans un courant d'air susceptible de perturber sa régulation.
- Ne pas placer l'appareil à proximité d'obstacle limitant la circulation de l'air autour.
- Fixer verticalement l'appareil au mur tel que décrit ci-dessous.
- Choisir des vis et chevilles adaptés aux matériaux du mur et au poids de l'appareil.

Recommandations pour la fixation murale

N'apportez aucune modification à l'appareil ou à son support de fixation sur le mur !

Avant d'installer l'appareil, vérifiez l'état du mur sur lequel il sera fixé : le mur doit être en bon état, il ne doit pas présenter de dommages (fissures, affaissement, humidité, ...).

Ne percez pas de trou à proximité d'anciens trous, même rebouchés.

Consultez impérativement un professionnel du bâtiment pour utiliser le système d'ancrage (vis, chevilles, ...) approprié au matériau qui constitue votre mur, ainsi qu'au poids de l'appareil. Respectez le diamètre des vis de fixation indiqué dans la présente notice.

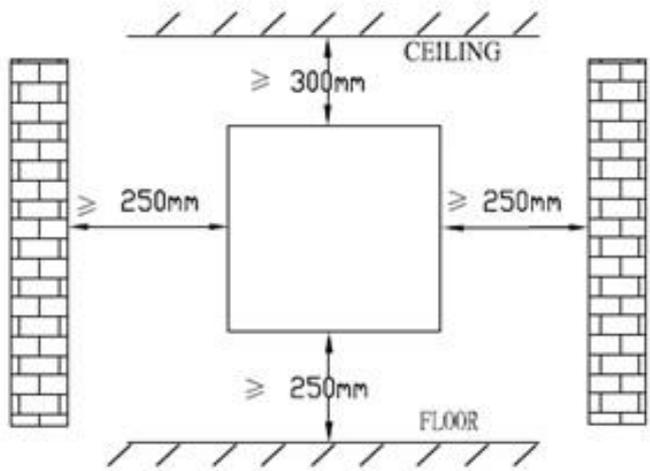
Ne modifiez pas les trous destinés à fixer l'appareil ou son support de fixation sur le mur.

Percez le mur à l'aide d'un foret de dimension adaptée au système d'ancrage. Retirez les débris et la poussière.

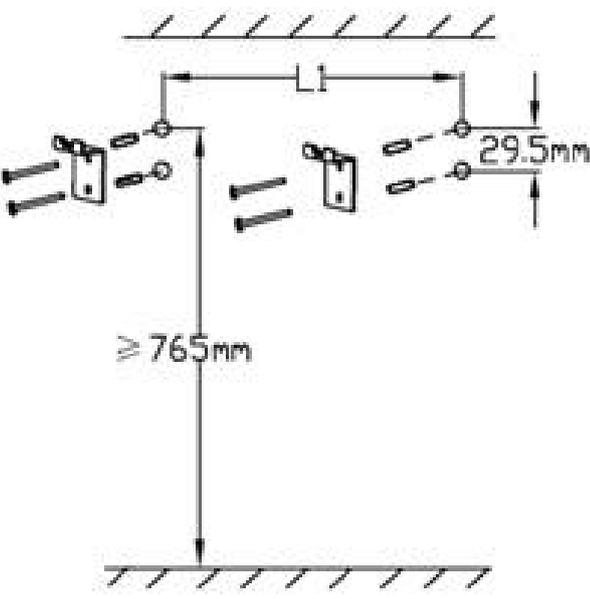
Vérifiez régulièrement les points de fixation de l'appareil sur le mur. Resserrez-les si nécessaire.

FIXATIONS

Pour accrocher votre chauffage au mur :

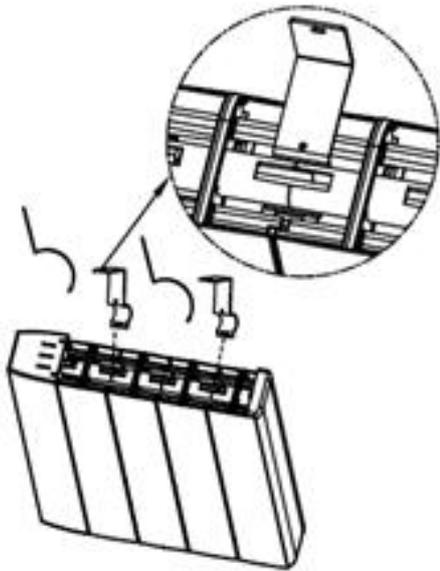


Choisissez un emplacement adéquat pour le radiateur (respecter les distances minimales)

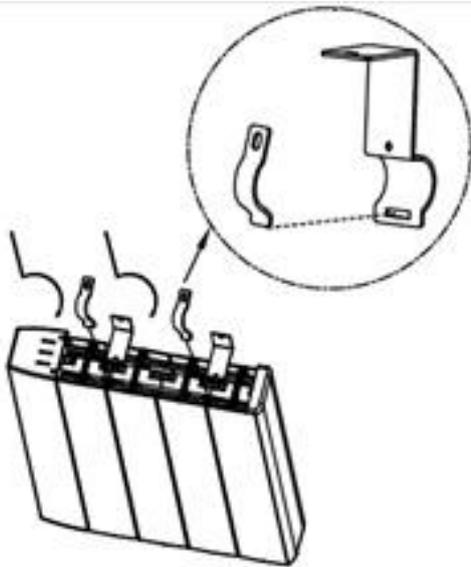


Marquer l'emplacement des 4 vis de fixation au mur.
 Percer le mur pour fixer le système d'ancrage adapté.
 Fixer les 2 crochets supérieurs sur le mur.

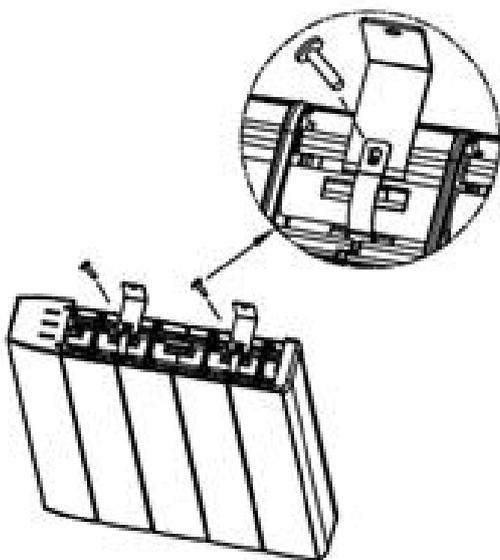
	HT10TCG	HT15TCG	HT20TCG
L1 (mm)	163	326	489



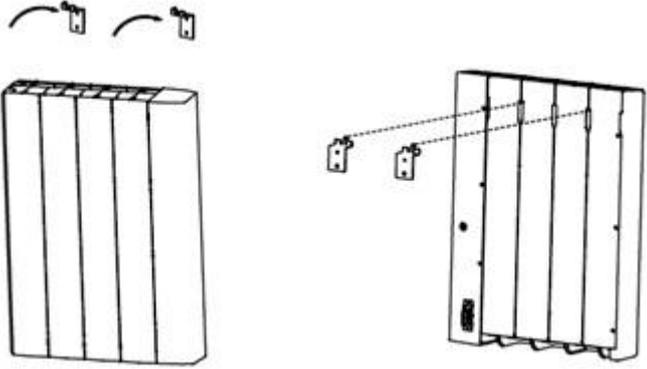
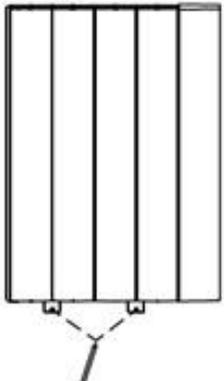
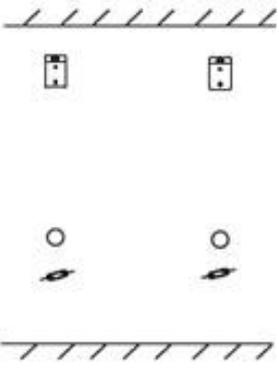
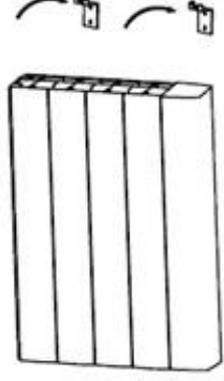
Retourner le radiateur.
Accrocher les 2 supports inférieurs aux cylindres horizontaux gauche et droit comme illustré.

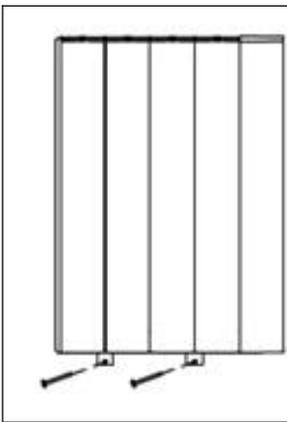


Insérer la goupille dans la fente du crochet comme illustré.



Verrouiller la goupille à l'aide des vis.

	<p>Accrocher le radiateur en insérant les supports dans les crochets fixés au mur.</p>
	<p>Marquer l'emplacement des trous de fixation des 2 supports inférieurs sur le mur.</p>
	<p>Retirer le radiateur, puis percez les 2 trous inférieurs dans le mur pour fixer le système d'ancrage adapté.</p>
	<p>Accrocher à nouveau le radiateur sur les crochets.</p>



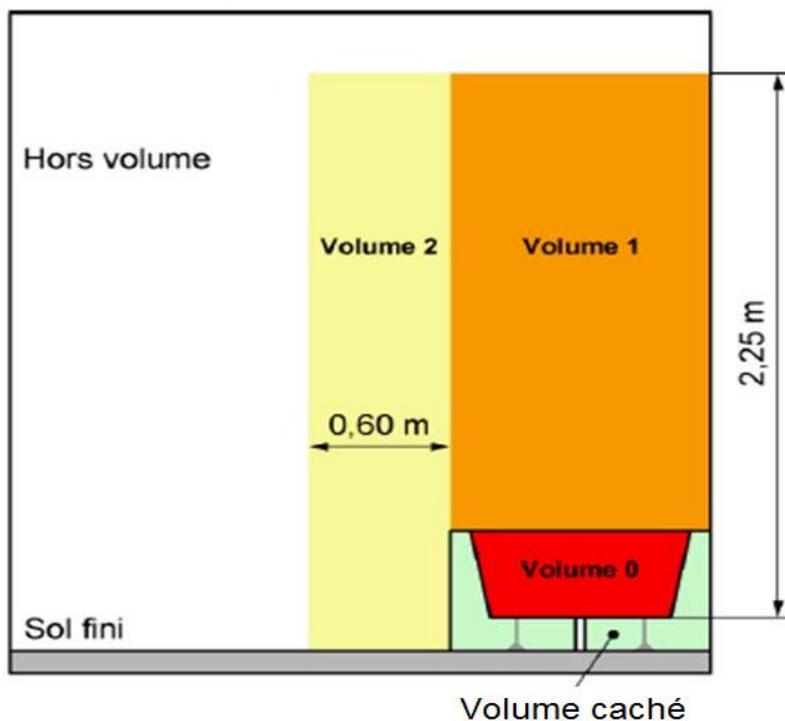
Visser les supports inférieurs. Vérifier que le radiateur est correctement fixé au mur.

INSTALLATION DANS LA SALLE DE BAIN

Avertissement: Cet appareil peut être installé hors volume et dans le volume 2 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.



RACCORDEMENT ÉLECTRIQUE

ATTENTION : avant toute intervention, coupez l'électricité au disjoncteur principal.

- L'installation doit être réalisée dans les règles de l'art et être conforme aux normes en vigueur dans le pays (NF C 15-100 en France).

- L'appareil doit être raccordé dans un boîtier mural normalisé placé à 25 cm au moins du sol.

- L'appareil ne doit pas être raccordé sur une prise murale avec une fiche secteur.

- L'appareil doit être alimenté par l'intermédiaire d'un dispositif à courant différentiel résiduel (DDR) ayant un courant différentiel de fonctionnement assigné ne dépassant pas 30 mA.

- L'appareil ne doit pas être raccordé au fil de terre (fil jaune et vert).

RACCORDEMENT ELECTRIQUE

Fil bleu ou gris clair connecté au Neutre (230V)

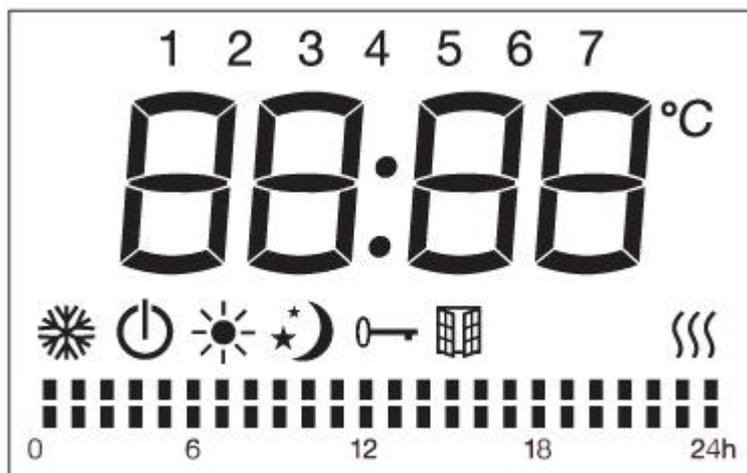
Fil marron ou rouge connecté à la Phase (230V)

Fil noir connecter au fil pilote. Fonction optionnelle à utiliser uniquement en cas de commande par un boitier pilote.

ATTENTION ! Ne pas le connecter le fil noir à la terre.

- En l'absence d'utilisation de dispositif de pilotage à distance, isolez la partie dénudée du fil noir pour éviter tout contact électrique avec les autres fils ou la terre

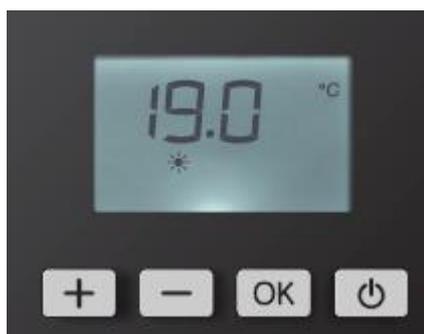
ECRAN



Fonctions des icônes sur l'écran LCD:

Symbole	Fonction
	Mode veille (l'appareil ne fonctionne pas mais est mis sous tension)
	Mode hors gel (l'appareil maintient la température ambiante à environ 7°C)
	Mode confort (réglage de la température souhaitée)
	Mode eco (maintient la température ECO qui est égale à la température de confort abaissée de 3,5°C. Ce mode permet de diminuer la température sans dérégler la température souhaitée dans le mode confort)
	Mode pilote (programmes quotidiens par programmeur fil pilote)
	Verrouillage du clavier
	La fonction détection automatique d'aération
	Indicateur de chauffage (quand l'appareil chauffe, cette icône s'affiche sur l'écran. L'icône disparaît quand la température détectée atteint la température réglée.)
°C	Température (degrés Celsius)
	Mode Confort active
	Mode éco active

TABLEAU DE COMMANDES



Bouton tactile	Fonction
	Veille
OK	Sélectionner le mode de fonctionnement : Confort / ECO / Programme ou Fil pilote / Hors-gel
+ et -	Appuyez sur les deux icônes en même temps pour afficher le menu de réglage : réglage du minuteur, réglage du mode Programme, Détection de fenêtre, verrouillage du clavier.

FUNCTIONNEMENT

I. Sélectionner le mode (bouton OK)

- Après l'avoir branché à l'alimentation électrique et après avoir réglé l'horloge, il se met en veille et vous pouvez appuyer sur le bouton veille pour entrer dans le mode confort.

Remarques : En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.

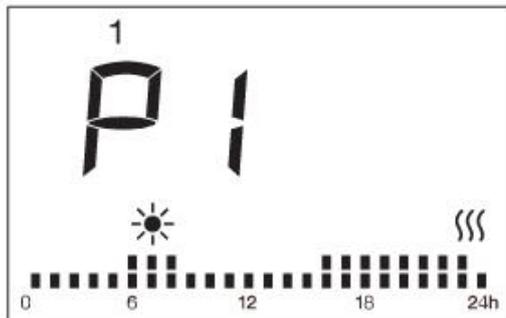
Appuyez sur **OK** pour sélectionner l'un des modes : Confort / ECO / Programme

ou Fil Pilote. **P** / Hors-gel .

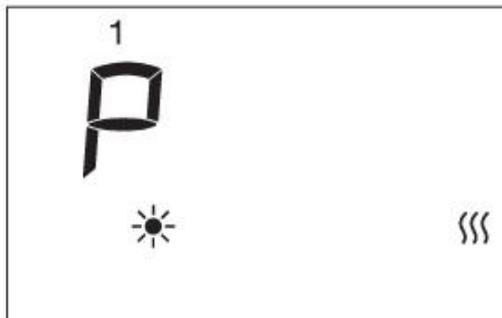
- Les modes Programme et Fil pilote s'excluent mutuellement. Quand l'appareil fonctionne dans le mode Programme, appuyez sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Programme au mode Fil pilote.

Quand l'appareil fonctionne dans le mode Fil pilote, appuyez sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Fil pilote dans le mode Programme.

Les interfaces des modes Programme et Fil pilote sont les suivantes :



mode Programme



mode Fil pilote

Remarque : Pour le mode Programme, le réglage et la sélection du mode sont séparés. Pour régler le mode programme, appuyez simultanément sur + et - pour afficher le menu de réglage et sélectionner le réglage du mode Programme, puis appuyez sur **OK** pour afficher l'interface de réglage. Pour plus de détails, consultez le sous-chapitre 2 « Régler le mode Programme » du chapitre III « Menu de réglage ».

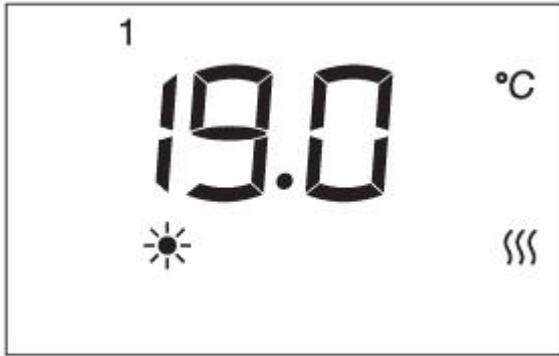
Mode Fil pilote

Réglage du mode commande du pilote	Icone affichée
Mode Confort ☀	P ☀
Mode Confort ☀ -1	P-1 ☀
Mode Confort ☀ -2	P-2 ☀
Mode Eco ☆)	P ☆)
Mode Hors Gel ❄	P ❄
Mode Veille	P ⏻

Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner le mode Programme  ou Fil pilote **P**. Dans le mode Fil pilote, sélectionnez le mode via la commande externe (pour la France uniquement). Pour les pays autres que la France, si vous choisissez le mode Fil pilote, l'appareil fonctionnera dans le mode Confort par défaut. Quand l'interface est dans le mode Programme, appuyez sur le bouton **OK** pendant 3 s pour qu'il bascule du mode Programme dans le mode Fil pilote. Lorsque le contrôleur externe est programmé, l'affichage indique:

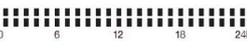
II. Régler la température

1. Dans le mode Confort ou ECO (à l'exception du mode Hors-gel), la température est réglable. Appuyez sur + ou - pour régler la température désirée du mode Confort entre 5 °C et 29 °C. La différence de température entre le mode ECO et le mode Confort est de 3,5 °C, donc la plage de température du mode ECO est comprise entre 1,5 °C et 25,5 °C.
2. Appuyez sur les boutons autres que +/- pour finir le réglage ou attendez 5 s qu'il soit automatiquement sauvegardé.
3. Quand la température de la pièce est supérieure à la température réglée, le radiateur arrête de chauffer.



III. Menu de réglage (+ et -)

Appuyez simultanément sur + et - pour afficher l'interface du menu de réglage.

Appuyez sur +/- pour sélectionner le réglage de l'horloge **12:00**, le réglage du mode Programme , Détection de fenêtre , le réglage du verrouillage clavier . L'icône sélectionnée clignote et les autres icônes restent allumées.

Appuyez simultanément sur + et - pour quitter le menu de réglage ou attendez 30 s que l'appareil le quitte automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

1. Régler l'horloge **12:00**

Appuyez simultanément sur + et - pour afficher l'interface du menu de réglage, puis appuyez sur +/- pour sélectionner le réglage de l'horloge **12:00**. Quand **12:00** clignote, appuyez sur **OK** pour commencer le réglage.

Appuyez sur +/- pour régler les heures entre 00 et 23.

Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage des heures et passer au réglage des minutes (00~59).

Appuyez sur **OK** pour confirmer le réglage des minutes et passer au réglage du jour de la semaine (1~7).

Appuyez sur **OK** pour confirmer ou attendez 30 s que l'appareil sauvegarde automatiquement et retourne à l'interface de fonctionnement.

2. Régler le mode Programme

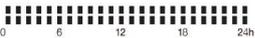
Dans le mode Programme, vous pouvez choisir l'un des 7 programmes de 24 h pré-réglés (P1~P7) pour chaque jour de la semaine. Les 7 programmes de 24 h pré-réglés (P1~P7) sont programmables. Pour chaque heure, vous pouvez choisir le mode Confort ou le mode ECO. Dans le mode Programme, les réglages par défaut des jours 1 à 7 de la semaine sont les suivants :

Jours 1 à 5 : utilisation du programme P1,

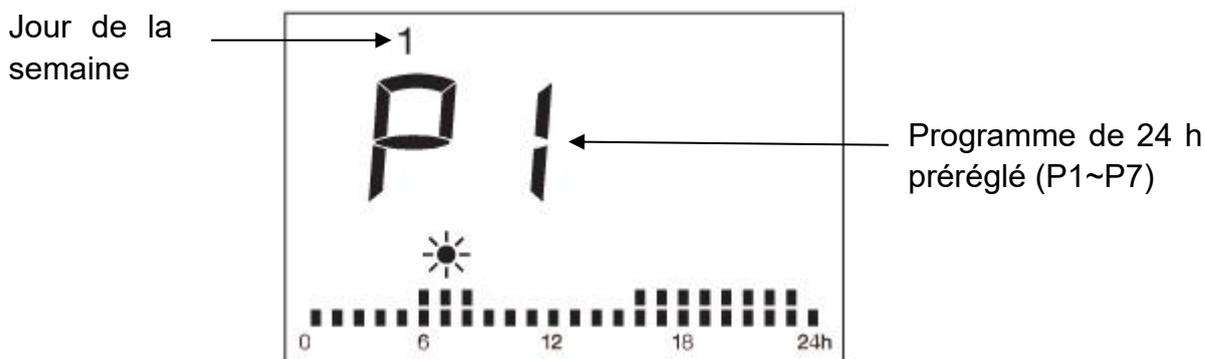
Jours 6 et 7 : utilisation du programme P3.

Les réglages par défaut des programmes P1 à P7 sont les suivants :

P1	
P2	
P3	
P4	
P5	
P6	
P7	

Appuyez sur **+** et **-** simultanément pour afficher l'interface du menu de réglage et sélectionnez le réglage du mode Programme  avec **+/-**. Appuyez sur **OK** pour afficher l'interface de réglage du mode Programme.

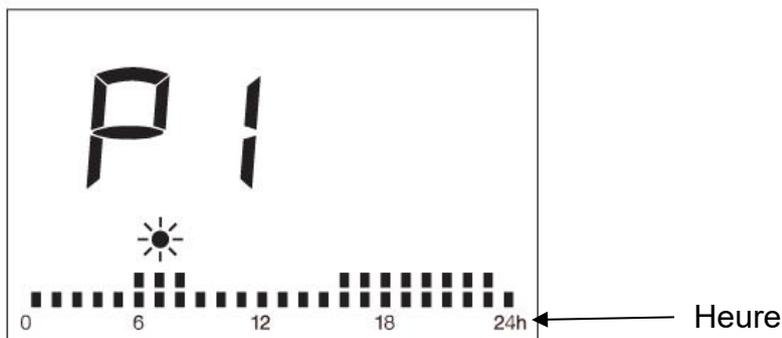
Appuyez sur **+/-** pour choisir un programme de P1 à P7 pour le jour 1 (Lundi). Appuyez sur **OK** pour confirmer et choisir pour le jour suivant. Après avoir terminé le réglage du jour 7 (Dimanche), appuyez sur **OK** pour confirmer ou attendez 30 s que l'appareil retourne automatiquement à l'interface de fonctionnement.



Réglages des 7 programmes de 24 h pré-réglés (P1~P7)

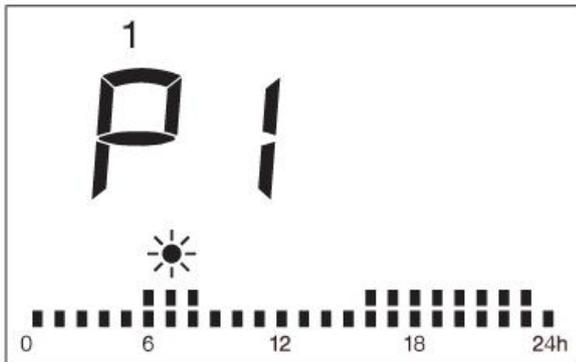
Dans l'interface de réglage du mode Programme, quel que soit le jour, vous pouvez choisir le programme P1 à P7, appuyez sur **OK** pendant 3 s pour afficher l'interface de réglage du mode. Les réglages sont mémorisés (en cas de coupure de courant, ils restent mémorisés).

1. Sélectionnez le mode pour l'heure : appuyez sur **+** pour sélectionner le mode Confort , appuyez sur **-** pour sélectionner le mode ECO  ou sur **OK** pour conserver le réglage précédent. Ensuite, l'appareil passe automatiquement au réglage de l'heure suivante.



2. À la dernière heure, appuyez sur **+/-** ou sur **OK** pour terminer le réglage et retourner à l'interface de réglage initiale.

Par exemple, si vous effectuez le réglage de P1 depuis l'interface ci-dessous (jour 1, P1), l'appareil retournera à l'interface ci-dessous (jour 1, P1) quand vous aurez fini le réglage de la 24^e heure de P1.



Remarques :

1. En cas de coupure de courant, l'appareil conserve en mémoire uniquement les paramètres, la température et le mode de fonctionnement. Quand le courant est rétabli, il faut régler à nouveau l'horloge pour pouvoir utiliser normalement le mode Programme.
2. Après avoir terminé les réglages du mode Programme, ils sont sauvegardés, mais l'appareil ne commence pas automatiquement à fonctionner dans le mode Programme. Vous devez appuyer sur **OK** pour sélectionner le mode Programme et faire fonctionner le radiateur dans ce mode.

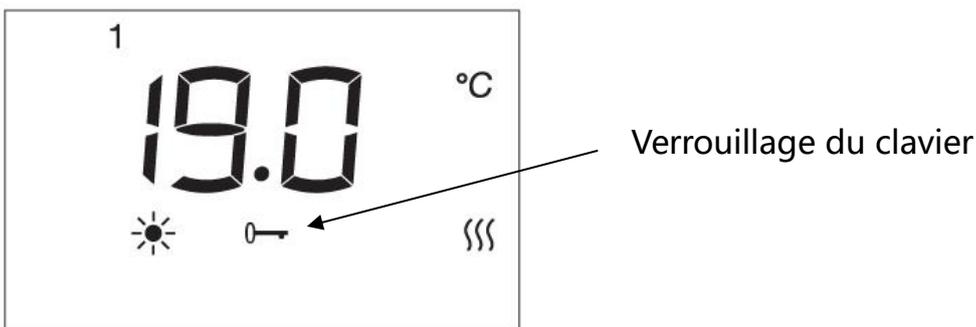
3. Mode détection de fenêtre

Appuyez sur + et - simultanément pour afficher l'interface du menu de réglage et sélectionnez la fonction de détection de fenêtre avec +/- . Appuyez sur +/- . pour choisir "ON" ou "OFF". Si "ON" est sélectionné, la fonction détection automatique d'aération est activée et l'icône "  " apparaîtra à l'écran. Lorsque la baisse de température est détectée, l'appareil passe automatiquement en mode hors gel avec l'icône  clignotant. Lorsque l'augmentation de température est détectée, l'appareil reviendra au mode précédent avec l'icône  allumée. Vous pouvez choisir "OFF" pour désactiver la fonction détection automatique d'aération. Remarques: la fonction détection automatique d'aération n'est pas disponible en mode hors gel.

4. Verrouillage du clavier

Appuyez sur + et - simultanément pour afficher l'interface du menu de réglage, puis sur +/- pour sélectionner l'icône du verrouillage du clavier  , ensuite appuyez sur **OK** pour activer le verrouillage du clavier  et retourner à l'interface de fonctionnement.

Pour désactiver le verrouillage, appuyez sur **OK** pendant 3 s.



Remarques :

1. Le verrouillage du clavier ne verrouille pas le bouton veille .
2. Le verrouillage du clavier est automatiquement désactivé dans les cas suivants :
 - 1) L'appareil est éteint en appuyant sur le bouton veille .
 - 2) L'appareil est débranché de l'alimentation électrique.

CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

Modèle / Réf	HT10TCG / OCEAISHT1000W	HT15TCG / OCEAISHT1500W	HT20TCG / OCEAISHT2000W
Tension nominale	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Fréquence nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Puissance nominale	1000 W	1500 W	2000 W
Classe de protection	II	II	II
Protection IP	IPX4	IPX4	IPX4
Fil pilote	6 ordres	6 ordres	6 ordres

Référence du modèle: HT10TCG (Ref: OCEAISHT1000W)					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,6	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	NA
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,6	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique réglable par ventilateur	NA
À la puissance thermique nominale	eI_{max}	0,000	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	eI_{min}	0,000	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	eI_{SB}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
				contrôle électronique de la température	[non]

	de la pièce	
	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
	contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
	Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
	contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
	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	OCEANIC 120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX	

Référence du modèle: HT15TCG (Ref: OCEAISHT15000W)					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique nominale	P_{nom}	0,9	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	NA
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	0,9	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique réglable par ventilateur	NA

À la puissance thermique nominale	e_{max}	0,000	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	e_{min}	0,000	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	e_{SB}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur journalier	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmeur hebdomadaire	[oui]
Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)					
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
				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	OCEANIC 120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX				

Référence(s) du modèle: HT20TCG (Ref: OCEAISHT2000W)					
Caractéristique	Symbole	Valeur	Unité	Caractéristique	Unité
Puissance thermique				Type d'apport de chaleur, pour les dispositifs de chauffage décentralisés électriques à accumulation uniquement (sélectionner un seul type)	
Puissance thermique	P_{nom}	1,1	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec thermostat intégré	NA

nominale					
Puissance thermique minimale (indicative)	P_{min}	0,0	kW	contrôle thermique manuel de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Puissance thermique maximale continue	$P_{max,c}$	1,1	kW	contrôle thermique électronique de la charge avec réception d'informations sur la température de la pièce et/ou extérieure	NA
Consommation d'électricité auxiliaire				puissance thermique réglable par ventilateur	NA
À la puissance thermique nominale	eI_{max}	0,000	kW	Type de contrôle de la puissance thermique/de la température de la pièce (sélectionner un seul type)	
À la puissance thermique minimale	eI_{min}	0,000	kW	contrôle de la puissance thermique à un palier, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
En mode veille	eI_{SB}	0,000	kW	contrôle à deux ou plusieurs paliers manuels, pas de contrôle de la température de la pièce	[non]
				contrôle de la température de la pièce avec thermostat mécanique	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur journalier	[non]
				contrôle électronique de la température de la pièce et programmateur hebdomadaire	[oui]
				Autres options de contrôle (sélectionner une ou plusieurs options)	
				contrôle de la température de la pièce, avec détecteur de présence	[non]
				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	OCEANIC				

contact	120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX
---------	---

EN CAS DE PROBLÈMES

Problème	Solution
L'appareil ne chauffe pas	Vérifiez que les disjoncteurs de l'installation sont enclenchés, ou que le délesteur n'a pas coupé l'alimentation (si l'installation en comporte un).
	Sélectionnez le mode CONFORT.
	Augmentez le réglage de température.
L'appareil chauffe en permanence	Vérifiez que l'appareil n'est pas dans un courant d'air.
	Diminuez le réglage de température.

MAINTENANCE

1. Isolez toujours l'appareil de l'alimentation électrique et laissez-le refroidir avant toute opération de maintenance.
2. Utilisez un aspirateur pour enlever la poussière des grilles.
3. Nettoyez l'extérieur de l'appareil en l'essuyant avec un linge humide et en le séchant avec un linge sec. N'immergez jamais l'appareil dans l'eau et ne laissez jamais d'eau pénétrer dans l'appareil.

PROTECTION DE L'ENVIRONNEMENT



Ce produit est marqué du symbole du tri sélectif relatif aux déchets d'équipements électriques et électroniques. Cela signifie que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers mais doit être pris en charge par un système de collecte sélective conformément à la directive européenne 2012/19/UE. Il sera ensuite soit recyclé soit démantelé afin de réduire les impacts sur l'environnement, les produits électriques et électroniques étant potentiellement dangereux pour l'environnement et la santé humaine en raison de la présence de substances dangereuses. Pour plus de renseignements, vous pouvez contacter votre administration locale ou régionale.

OCEANIC

120-126 Quai de Bacalan
CS 11584
33000 Bordeaux

IMPORTE PAR :

A.M.C.
123, QUAI JULES GUESDE
94400 VITRY SUR SEINE
France

LOT#: amc062019

SAFETY INSTRUCTIONS

PLEASE READ SAFETY INSTRUCTIONS CAREFULLY BEFORE USING THE UNIT.

- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- Children of less than 3 years should be kept away unless continuously supervised.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall only switch on/off the appliance provided that it has been placed or installed in its intended normal operating position and they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children aged from 3 years and less than 8 years shall not plug in, regulate and clean the appliance or perform user maintenance.
- **CAUTION** — Some parts of this product can become very hot and cause burns. Particular

attention has to be given where children and vulnerable people are present.

- If the power cord is damaged, it must be replaced by the manufacturer, its service agent or similarly qualified persons in order to avoid a hazard.
- The appliance should not be placed immediately below a socket.



- **WARNINGS** : In order to avoid overheating, do not cover the heater.
- Do not use this heater with a programmer, timer, separate remote control system or any other device that turns on the heater automatically because there is a risk of fire if the device is covered or placed incorrectly. Use only a remote control device connected by the pilot cable.
- The device must be powered by a Residual Current Device (RCD) with a rated operating differential current of not more than 30 mA.
- Warning: if this appliance is installed in a bathroom, it must be installed at least 60 cm from a bath or shower (volume 2), in accordance with the requirements of the French electrical installation standard NFC 15 -100.
- The device must be connected to a circuit independent electric protected by a bipolar circuit breaker according to the standard electrical installation NF C 15-100.
- With respect to the details of how to install the appliance onto the wall, refer to the "INSTALLATION" section.

- Regarding the detailed information on the connection of the electric cable, refer to the section "ELECTRICAL CONNECTION".

INSTALLATION

RECOMMENDATIONS IMPORTANT READ BEFORE INSTALLATION

- Do not install the unit directly below a socket.
- Do not use the appliance outdoors.
- Do not install the unit in an air current that could disrupt its regulation.
- Do not place the unit near a barrier limiting the airflow around it.
- Attach the heater vertically to the wall as described below.
- Choose screws and plugs suitable for the wall material and weight of the unit.

Recommendations for wall mounting

Do not make any changes to the unit or its mounting bracket on the wall!

Before installing the device, check the condition of the wall on which it will be fixed: the wall must be in good condition, it must not show any damage (cracks, sagging, humidity, ...).

Do not drill holes near old holes, even when they are closed.

It is imperative that you consult a building professional to use the anchoring system (screws, dowels, etc.) appropriate for the material that

constitutes your wall, as well as the weight of the appliance. Observe the diameter of the fixing screws indicated in this manual.

Do not modify the holes for securing the unit or its mounting bracket to the wall.

Drill the wall with a drill of the appropriate size for the anchoring system. Remove debris and dust.

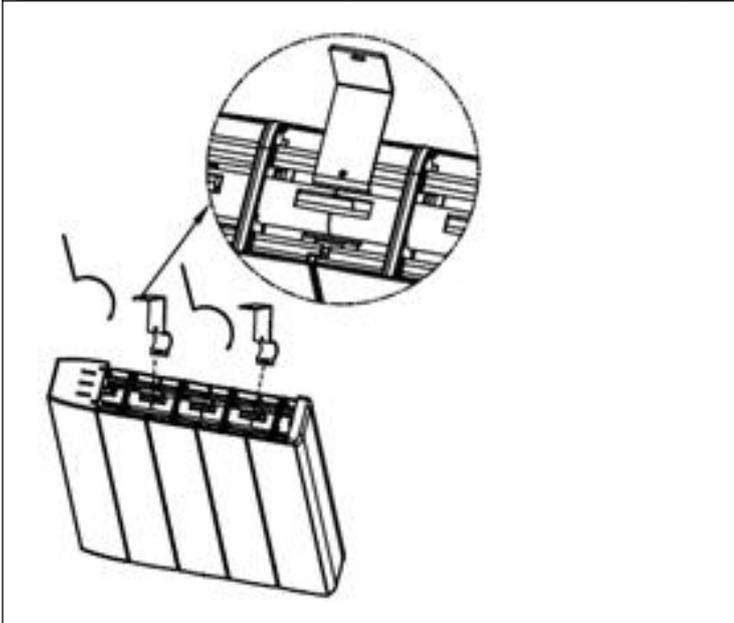
Regularly check the mounting points of the device on the wall. Tighten them if necessary.

INSTALLATION

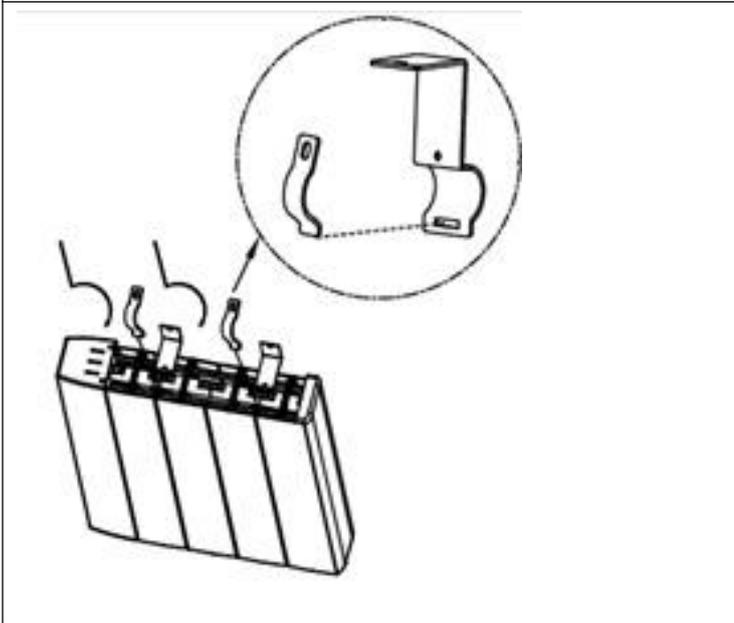
To hang the heater on the wall:

	<p>Choose a suitable location for the radiator (respect the minimum distances)</p>
	<p>Mark the location of the 4 wall fixing screws. Drill the wall to fix the appropriate anchoring system. Attach the 2 upper hooks to the wall.</p>

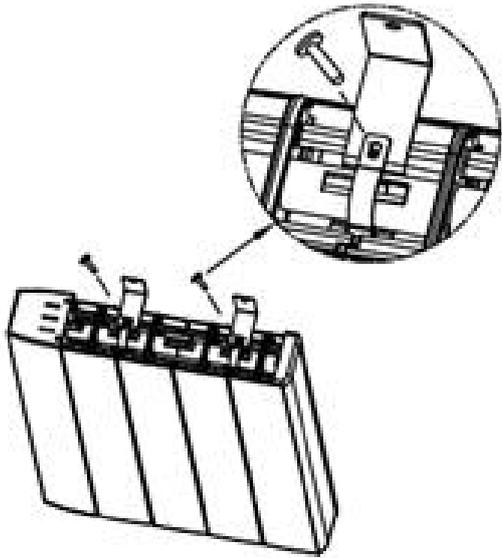
	HT10TCG	HT15TCG	HT20TCG
L1 (mm)	163	326	489



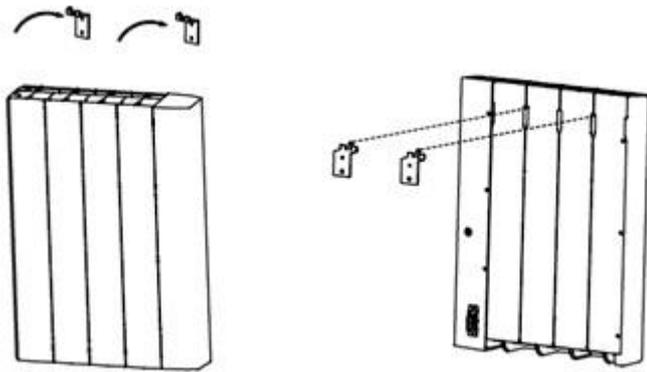
Turn the radiator over. Hook the 2 lower supports to the left and right horizontal cylinders as shown.



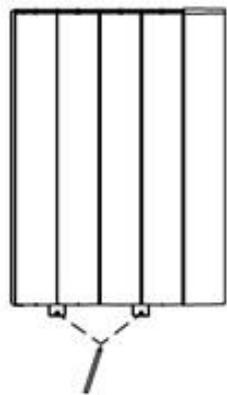
Insert the pin into the hook slot as shown.



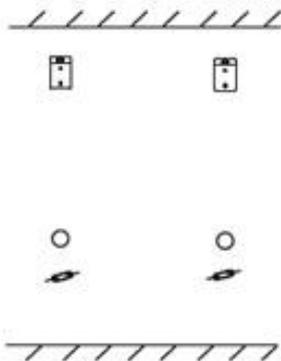
Lock the pin with the screws.



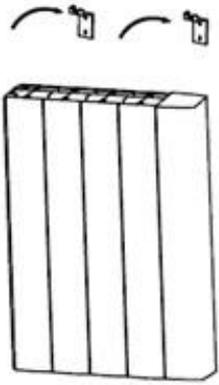
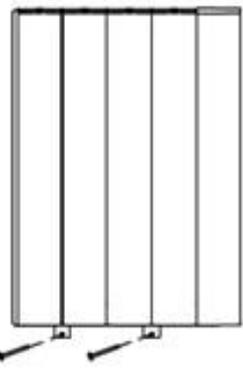
Hang the heater by inserting the brackets into the hooks attached to the wall.



Mark the location of the mounting holes of the 2 lower brackets on the wall.



Remove the radiator, then drill the 2 lower holes in the wall to secure the proper anchoring system.

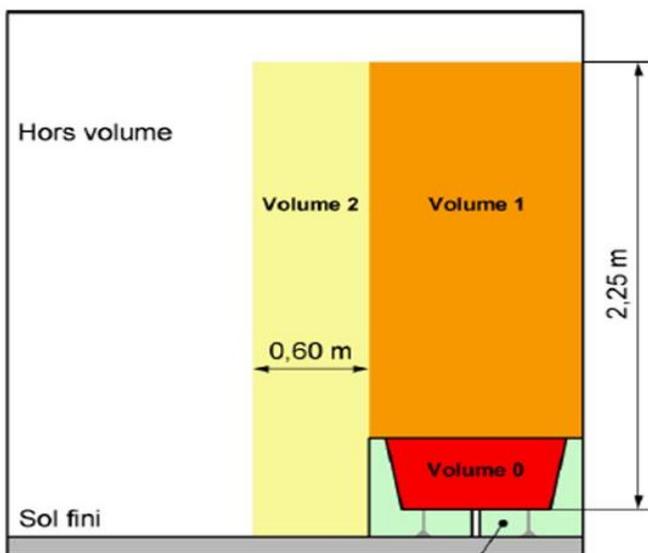
	<p>Hang the radiator on the hooks again.</p>
	<p>Screw the lower supports. Check that the radiator is correctly attached to the wall.</p>

INSTALLATION IN THE BATHROOM

Warning: this product shall be used in volume 2 and out of volume only according to the national wiring rules (For France NF C 15-100)

Note: The drawing is for reference only .

We suggest that you contact a professional electrician for assistance.



Volume caché

ELECTRICAL CONNECTION

CAUTION: Before working, turn off the electricity at the main circuit breaker.

- The installation must be carried out in the rules of the art and meet the standards in force in the country (NF C 15-100 in France).
- The unit must be connected to a standard wall box placed at least 25 cm from the floor.
- The appliance must not be connected to an outlet with a power plug.
- The appliance must be supplied through a residual current device (RCD) having a rated residual operating current not exceeding 30 mA.
- The appliance must not be connected to the earth wire (yellow and green wire).

ELECTRICAL CONNECTION

Blue or light gray wire connect to Neutral (230V)

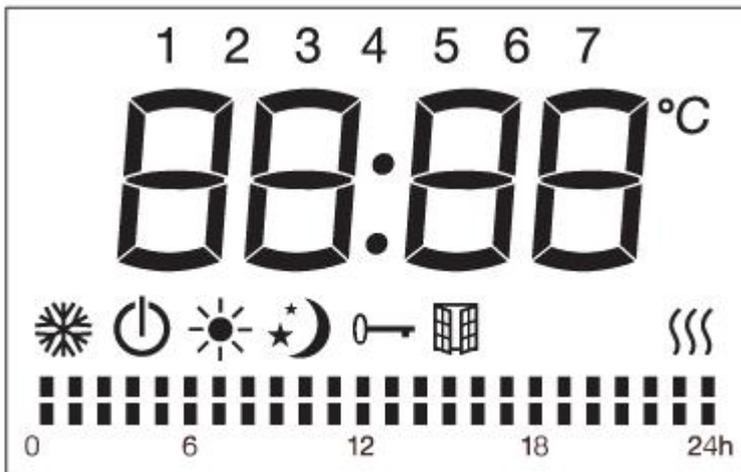
Brown or red wire connect to Phase (230V)

Black wire connect to pilot wire. (Optional function to use in case of control by pilot wire box)

WARNING! (Do not connect the black wire to the ground).

- In the absence of pilot wire, insulate the bare end of the black wire to prevent electrical contact with the other wires or ground.

LCD DISPLAY



Functions of the icons on the LCD:

Symbol	Function
	Mode standby (the appliance doesn't work but with power on)
	Mode anti-freeze (the appliance maintains the temperature around 7° C)
	Mode comfort (set the desired temperature)
	Mode eco (ECO maintains the temperature that is 3.5°C lower to comfort temperature. This mode reduces the temperature without disturbing the desired temperature in comfort mode)
	Mode P (under this mode, control the appliance via external pilot device)
	Keyboard lock
	Window detection mode
	Heating indicator (When appliance is heating up, this icon will show on the screen. The icon will disappear when detected temperature reach the set temperature.)

°C	Temperature (centigrades)
°C	Temperature (centigrade)
!	Mode Comfort active
!	Mode ECO active

CONTROL PANEL



Button	Function
	Standby
OK	To select working mode: comfort / Eco / Program modes or Fil Pilote / Anti-freeze
+ & -	Press both icons at the same time to enter setting menu: time setting / program modes setting / window detection function / Keyboard lock

OPERATION

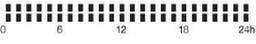
I. Mode selection (OK button)

1. After you connect to the power supply and after that the clock is set, the device will be in standby mode, and you can press the standby button to go to comfort mode.

Notes: In case of power failure, the unit keep in memory only the parameters, temperature and operating mode. When power is restored, the clock should be adjusted again to operate the program modes properly.

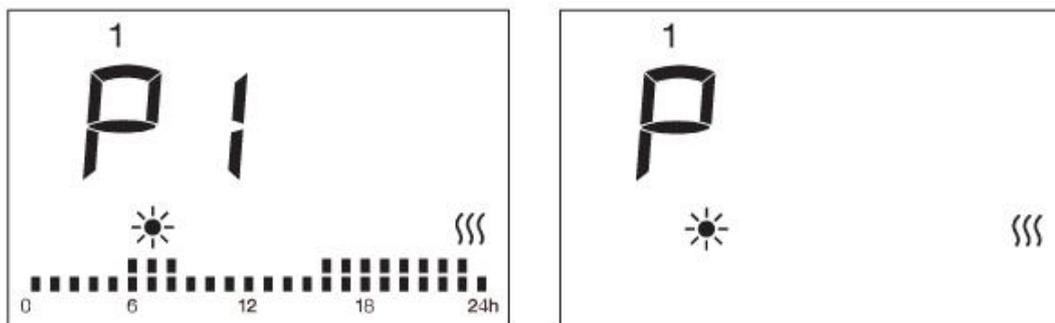
Press **OK** to toggle among the modes: comfort / Eco / Program mode

or Fil Pilote **P** / Anti-freeze .

2. Program modes  and Fil pilote **P** are mutually exclusive. When the appliance is working on Program mode, press and hold OK button for 3 seconds, the appliance will shift from Program mode to Fil pilote mode.

When the appliance is working on Fil pilote mode, press and hold OK button for 3 seconds, the appliance will shift from Fil pilote mode to Program mode.

The interface of program mode and Fil pilote mode are as below:



Program mode

Fil pilote

Note: For the program mode, mode setting and mode selection is separated. If you want to set the program mode, press + & - together to enter setting menu to choose program mode setting and press OK to enter setting interface. For details, please refer to part 2 “Program mode setting” under section III “Setting menu”.

Fil-pilote mode

External Mode Setting	Icon Displayed
Comfort mode 	P 
Comfort mode  -1	P - 1 
Comfort mode  -2	P - 2 
Economic mode 	P 
Antifreeze mode 	P 
Standby mode	P 

Press **OK** button to choose mode Program modes or Fil pilote mode. Under Fil-pilote mode, select the mode via the external control (for France only). For other countries except France, if you choose mode Fil pilote P, the appliance will work at comfort mode as default.

If the working interface is at Program mode, press and hold **OK** button for 3 seconds, the appliance will shift from Program mode to Fil pilote mode.

When the external controller is programmed, the display shows:

II. Temperature setting

- Under the mode of comfort or Eco (excluding anti-freezing mode), temperature is adjustable. Press + or - to choose the desired temperature for comfort mode between 5°C and 29°C. The temperature difference between mode ECO and mode comfort is 3.5°C, so the temperature range of mode ECO is between 1.5°C and 25.5°C.
- Press other buttons except +/- to finish the setting, or after 5 seconds it will automatically

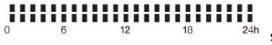
save.

- When the room temperature is higher than the selected temperature, the heater will stop heating.



III. Setting menu (+ & -)

Press + & - at the same time to enter setting menu interface.

Press + / - to choose from time setting **12:00** , program mode setting  ,

Window detection mode  , keyboard lock setting  . The selected icon will flash while other icons keep on.

Press + & - at the same time to exit the setting menu or after 30 seconds it will automatically exit and go back to working interface.

1. Time setting **12:00**

Press + & - at the same time to enter setting menu interface, and + / - to choose from time setting **12:00** . When **12:00** is flashing, press **OK** to enter time setting.

Press + / - to adjust the hour 00-23.

Press **OK** to confirm hour setting and move to minute setting 00-59.

Press **OK** to confirm minute setting and move to day of week setting 1-7.

Press **OK** to confirm or after 30 seconds, it will automatically save and go back to working interface.

2. Program mode setting

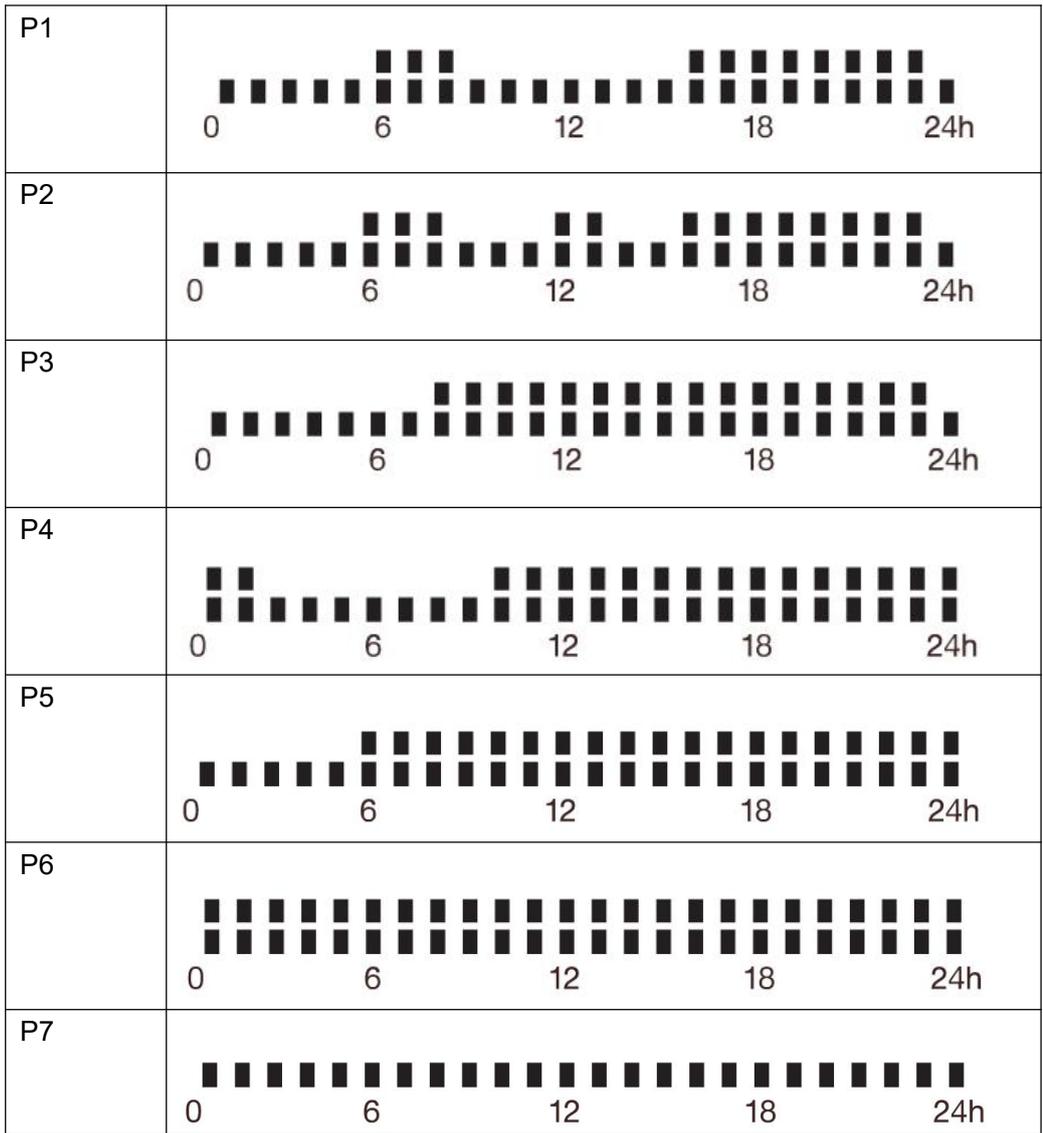
Under program mode, you can choose from 7 pre-set 24-hour programs (P1-P7) for each day of week. The 7 pre-set 24-hour programs (P1-P7) are programmable. For each hour, you can choose between comfort mode and economic mode.

Under program mode, the default setting for day 1 to 7 of the week are as follows:

day 1 to day 5: work with P1,

day 6 to day 7: work with P3.

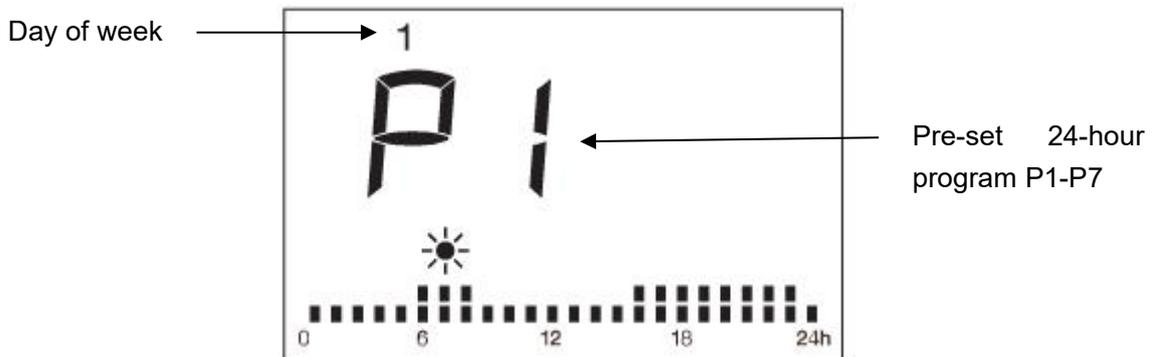
The default setting of P1-P7 are as follows:



Press + & - at the same time to enter setting menu interface and

choose Program mode setting by pressing + / -. Press OK to enter program mode setting interface.

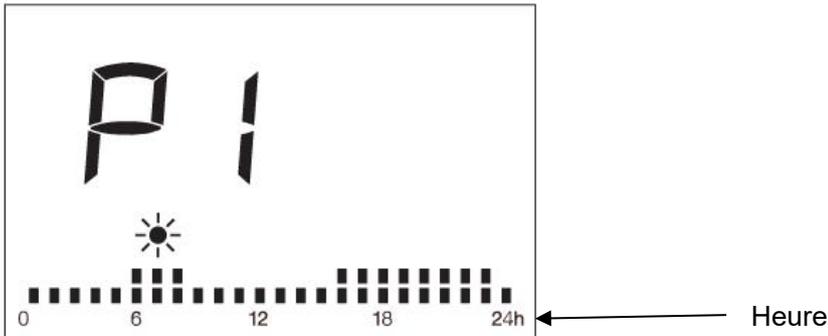
Press + / - to choose from P1 to P7 for day 1 (Monday). Press OK to confirm and choose for next day. After finishing the setting of day 7 (Sunday), press OK to confirm or after 30 seconds, it will automatically go back to working interface.



Setting of 7 pre-set 24-hour programs (P1-P7)

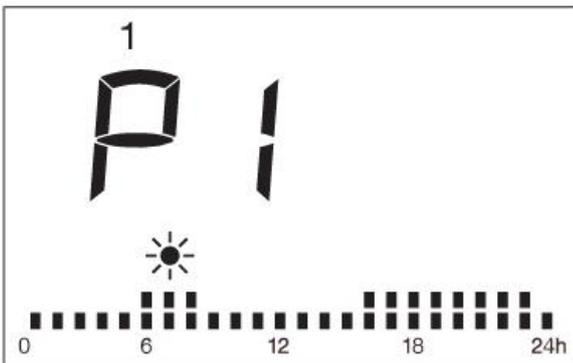
Under program mode setting interface, regardless of which day, when you choose program from P1 to P7, press and hold OK for 3 seconds to enter the setting interface of the mode. The setting will be memorized (in case of power failure, it will also be memorized).

1. Choose mode for the hour: press + to choose comfort mode , - to choose economic mode , or OK to keep previous setting. After on, it will automatically go to setting for next hour.



2. At the last hour, press + / -, or OK to finish the setting and go back to previous setting interface.

For example, if you enter the P1 setting from below interface (day 1, P1), it will go back to below interface (day 1, P1) after you finish P1 24-hour setting.



Notes:

3. In case of power failure, the unit keep in memory only the parameters, temperature and operating mode. When power is restored, the clock should be adjusted again to operate the program modes properly.

4. After you finish program mode setting, it will be saved but will not automatically start working at program mode. You need to press OK to choose program mode to make the heater work at this mode.

1. Window detection mode

Press + & - at the same time to enter setting menu interface and choose window detector

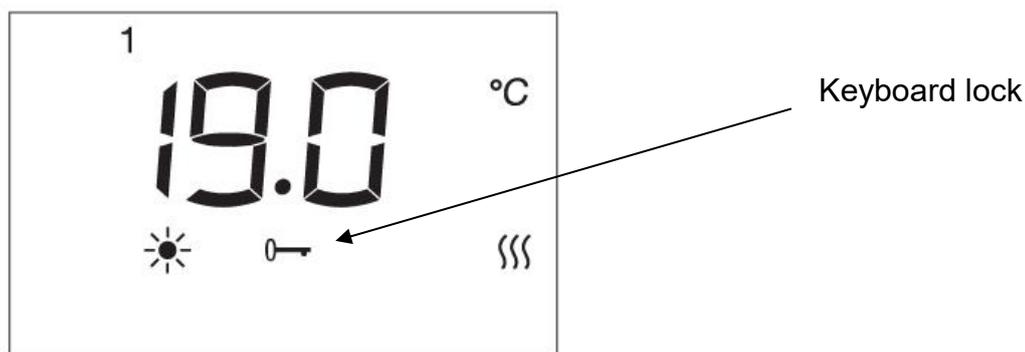
function  by pressing + / -. Press **OK** button to enter window detector function. Then press +

/ - to choose “ON” or “OFF”. If “ON” is selected, the window detection function is activated and  icon will show on the screen. When temperature decrease detected, the appliance will automatically enter anti-freeze mode with  icon flashing. If temperature rises up, the appliance will go back to previous mode with  icon on. You can choose “OFF” to inactivate the window detection function.
Remarks: the window detector function is not available under anti-freeze mode.

2. Keyboard lock setting

Press + & - at the same time to enter setting menu interface, and + / - to choose keyboard lock icon , press **OK** to activate the keyboard lock function  and go back to working interface.

In order to unlock, press **OK** for three seconds.



Remarks:

1. The keyboard lock function doesn't lock the standby  button.
2. The keyboard lock function will automatically be deactivated under below circumstances.
 - 1) the appliance is put into standby mode by pressing standby  button.
 - 2) the appliance suffers power disconnection.

TECHNICAL CHARACTERISTICS

Model / Ref	HT10TCG / OCEAISHT1000W	HT15TCG / OCEAISHT1500W	HT20TCG / OCEAISHT2000W
Nominal voltage	230 V ~	230 V ~	230 V ~
Rated frequency	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Nominal power	1000 W	1500 W	2000 W
Class	II	II	II

IP	IPX4	IPX4	IPX4
Pilot wire	6 orders	6 orders	6 orders

Model identifier(s): HT10TCG (Ref: OCEAISHT1000W)					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	0,6	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	NA
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,6	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	NA
At nominal heat output	e_{lmax}	0,000	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e_{lmin}	0,000	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e_{lsb}	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	[no]
				room temperature control, with open window detection	[yes]
				with distance control option	[no]
				with adaptive start control	[no]
				with working time limitation	[no]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details	OCEANIC 120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX				

Model identifier(s): HT15TCG (Ref: OCEAISHT1500W)					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	0,9	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	NA
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,9	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	NA
At nominal heat output	e_{lmax}	0,000	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e_{lmin}	0,000	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e_{lsb}	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	[no]
				room temperature control, with open window detection	[yes]
				with distance control option	[no]
				with adaptive start control	[no]
				with working time limitation	[no]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details	OCEANIC 120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX				

Model identifier(s): HT20TCG (Ref: OCEAISHT2000W)					
Item	Symbol	Value	Unit	Item	Unit
Heat output				Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)	
Nominal heat output	P_{nom}	1,1	kW	manual heat charge control, with integrated thermostat	NA
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,0	kW	manual heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1,1	kW	electronic heat charge control with room and/or outdoor temperature feedback	NA
Auxiliary electricity consumption				fan assisted heat output	NA
At nominal heat output	e_{lmax}	0,000	kW	Type of heat output/room temperature control (select one)	
At minimum heat output	e_{lmin}	0,000	kW	single stage heat output and no room temperature control	[no]
In standby mode	e_{lsb}	0,000	kW	Two or more manual stages, no room temperature control	[no]
				with mechanic thermostat room temperature control	[no]
				with electronic room temperature control	[no]
				electronic room temperature control plus day timer	[no]
				electronic room temperature control plus week timer	[yes]
				Other control options (multiple selections possible)	
				room temperature control, with presence detection	[no]
				room temperature control, with open window detection	[yes]
				with distance control option	[no]
				with adaptive start control	[no]
				with working time limitation	[no]
				with black bulb sensor	[no]
Contact details	OCEANIC 120-126 quai de Bacalan CS 11584 33000 BORDEAUX				

IN CASE OF PROBLEMS

Problem	Solution
The appliance does not heat	Ensure that the circuit breakers are switched on the installation, or the shedder did not cut the power supply (if the installation has one).
	Select the COMFORT mode.
	Increase the temperature setting.
The device heats permanently	Ensure that the device is not in a draft.
	Reduce the temperature setting.

CARE AND CLEANING

1. Before cleaning the appliance, switch off the appliance supply and wait until it is completely cooled.
2. Use a damp cloth to clean the housing of the device.
3. Clean grilles and air outlet regularly. Never immerse the appliance in water or allow water to enter the appliance.

ENVIRONMENTAL PROTECTION



This symbol is known as the 'Crossed-out Wheelie Bin Symbol'. When this symbol is marked on a product or battery, it means that it should not be disposed of with your general household waste. Some chemicals contained within electrical/electronic products or batteries can be harmful to health and the environment. Only dispose of electrical/electronic/battery items in separate collection schemes, which cater for the recovery and recycling of materials contained within. Your co-operation is vital to ensure the success of these schemes and for the protection of the environment.

OCEANIC

120-126 Quai de Bacalan
CS 11584
33000 Bordeaux

IMPORTED BY :

A.M.C.
123, QUAI JULES GUESDE
94400 VITRY SUR SEINE

France

LOT#: amc062019

oceanic

www.oceanic.eu
Page 43 of 43

