



Chauffage électrique Mode d'emploi



Remarques générales

Page 17

Conditions de garantie

Page 17

Instructions de montage du support mural

Page 18

Instructions d'utilisation

Page 19-23

Remarques générales

1. Consignes de sécurité

Veillez lire attentivement le mode d'emploi de votre nouveau chauffage électrique. Conservez-le précieusement et remettez-le au nouveau propriétaire, le cas échéant. Votre nouveau chauffage électrique sert uniquement à chauffer des espaces intérieurs clos. Un appareil défectueux (p. ex. une conduite de raccordement endommagée) ne doit en aucun cas être utilisé. S'ils sont installés par du personnel qualifié, nos radiateurs à inertie sèche sont contrôlés conformément aux indices de protection correspondants (International Protection Code – ici: protégés contre les pulvérisations). L'installation électrique doit être équipée d'un sectionneur avec au moins 3 mm d'ouverture de contact à chaque pôle (p. ex. un disjoncteur ou un disjoncteur différentiel). Les matières inflammables ou susceptibles de subir une décomposition thermique, comme la colle des revêtements de sol, peuvent uniquement être utilisées après avoir vérifié que le radiateur est refroidi à température ambiante. Le radiateur ne doit pas être installé sous une prise électrique murale. Le radiateur n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les facultés de perception sont limitées, ou ne disposant de l'expérience et/ou du savoir-faire nécessaire, à moins qu'elles ne soient surveillées par une personne responsable de leur sécurité ou qu'elles aient reçu de cette dernière des instructions d'utilisation du radiateur. Les enfants doivent être sous surveillance afin de s'assurer qu'ils ne jouent pas avec le radiateur.

2. Raccordement électrique

Votre chauffage électrique peut être utilisé avec un raccordement mural fixe ou être branché à une prise de courant. Si vous choisissez de l'installer avec un raccordement mural, consultez obligatoirement un électricien. Si le câble d'alimentation secteur d'un radiateur est défectueux, celui-ci doit être remplacé par notre personnel ou par un électricien dûment qualifié afin d'éviter tout danger et autre dommage. Le radiateur ne peut être utilisé qu'avec un thermostat directement situé dessus ou une commande extérieure. Le réglage du chauffage doit toujours être effectué au moyen d'un thermostat ambiant approprié.

3. Montage

Nos appareils sont montés au mur de manière horizontale. Il est interdit de les fixer au plafond. En règle générale, il est préférable d'installer le radiateur sous une fenêtre ou sur un mur extérieur tout en veillant à ce que l'espace soit suffisant pour que le chauffage diffuse dans la pièce. Retrouvez nos instructions détaillées en page 18.

4. Chauffage

Le thermostat ambiant externe ou interne régule le radiateur. Un paramétrage élevé entraîne nécessairement une durée de fonctionnement prolongée du radiateur. À ce sujet, lisez attentivement le mode d'emploi des thermostats ambiants aux pages suivantes. Lors de la première mise en service, des matériaux doivent encore être chauffés. Il est donc possible qu'une légère odeur apparaisse, laquelle ne présente aucun danger et disparaîtra totalement quelque temps après. Le cas échéant, aérez bien les pièces. Dans de rares cas, des crépitements liés aux mouvements de matériaux entraînés par la chaleur peuvent survenir. Ces bruits ne présentent aucun risque.

5. Protection contre la surchauffe

Pour votre sécurité, le radiateur est équipé d'un commutateur de sécurité intégré dans le chauffage. En cas d'augmentation non autorisée de la température du chauffage (p. ex. si le radiateur est recouvert ou si son espace est encombré), le radiateur s'éteint automatiquement. Il est interdit de recouvrir le radiateur (p. ex. avec des serviettes) s'il est en cours d'utilisation. Risque d'incendie! Le responsable est seul tenu de prendre en charge les dommages éventuels qui en résultent au niveau du commutateur de température ainsi que les coûts afférents de réparation. Un porte-serviette adaptable à nos radiateurs est proposé à l'achat sur notre boutique en ligne.

6. Dysfonctionnements

Si le radiateur ne génère aucune chaleur, vérifiez si le pré-réglage du thermostat est défini sur la température souhaitée. Il est également toujours utile de vérifier que l'alimentation électrique locale et le fusible fonctionnent. Si de tels dysfonctionnements surviennent, consultez votre électricien. Si vous souhaitez nous adresser une réclamation, transmettez le numéro de série de l'appareil afin que nous puissions traiter votre demande. Cette information se trouve sur l'étiquette de l'appareil.

7. Nettoyage de l'appareil

Avant de procéder au nettoyage, éteignez le radiateur et laissez-le refroidir. Nettoyez le radiateur uniquement à l'aide d'un chiffon doux humide et n'utilisez ni produit de nettoyage chimique, ni détergent. Vous pouvez utiliser une brosse de nettoyage spécifique pour nettoyer les ailettes. Elle n'est pas incluse dans la livraison, mais nous vous en proposons une sur notre boutique en ligne, dans la catégorie Accessoires.

8. Instructions relatives à l'élimination

Élimination des appareils usagés en Allemagne

Les appareils signalés par le symbole ci-contre ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. En tant que fabricant, nous veillons au traitement et à la valorisation non polluants des appareils usagers dans le cadre de la responsabilité de production. Rendez-vous auprès de votre commune pour obtenir des informations sur la collecte et l'élimination. Si nécessaire, nommez le numéro suivant WEEE-Reg.-No. DE 46197075.



Élimination à l'extérieur de l'Allemagne

Éliminez ces appareils conformément à la réglementation et à la législation en vigueur.

Conditions de garantie

Ce produit dispose d'une garantie de fonctionnement de 30 ans dans le domaine de la production de chaleur et de l'utilisation de l'appareil de base, ainsi que d'une garantie de 2 ans sur la technique de régulation, les pièces détachées et les accessoires. La garantie légale s'applique également. Nos conditions de garantie réglementent les prestations de garantie supplémentaires applicables en plus des droits de garantie légaux du client. Les conditions de garantie sont uniquement applicables pour les appareils que le consommateur achète neufs. L'obligation de garantie n'est pas applicable si le consommateur acquiert un appareil déjà utilisé ou un appareil neuf auprès d'un autre consommateur. La garantie intervient uniquement en cas de survenue d'un défaut de matériel et/ou de fabrication sur nos radiateurs et leurs accessoires pendant la période de garantie. Au cours de la période de garantie, dont le jour de livraison marque le commencement, nous procédons au dépannage gratuit de tous les défauts de fonctionnement qui surviennent et qui sont manifestement liés à un défaut matériel ou à une qualité moindre. Notre garantie prévoit le remplacement gratuit des pièces défectueuses ainsi que la gratuité des pièces détachées au cours de la période en vigueur.

Nous engageons uniquement notre responsabilité si le fonctionnement du radiateur est altéré et que le défaut ne soit pas lié à une manipulation imprudente, intentionnelle ou incorrecte, à l'usage de la violence, au transport, à une mauvaise utilisation, au raccordement à une mauvaise tension de secteur, au non-respect des consignes de montage et d'utilisation, à un mauvais nettoyage ou à des dommages dus à la corrosion liée à l'utilisation d'eau agressive, à des dommages résultant d'actions chimiques et/ou électro-chimiques ou à l'usure normale.

La garantie est annulée en cas de modifications ou de tentatives de réparation effectuées par des personnes non autorisées. Veuillez noter que le démontage du radiateur par le client ou par un tiers est interdit. En cas de violation de cette règle, la garantie devient caduque.

La garantie est conservée en cas d'éventuel échange de la pièce latérale modulaire du radiateur (p. ex. en cas de modification de la technique de régulation) et/ou de l'éventuel raccourcissement du câble d'alimentation (p. ex. en cas de retrait de la prise Schuko pour réalisation d'un raccordement fixe), à condition, au-delà des modifications nécessaires à apporter, que ces actes ne donnent lieu à aucune modification ou manipulation des éléments électroniques et que les travaux autorisés soient réalisés par un professionnel qualifié.

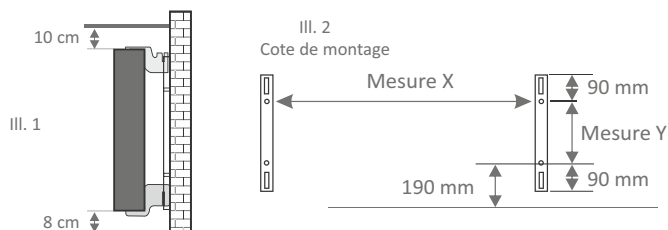
La prestation de garantie comprend l'examen minutieux du radiateur ou de l'accessoire après lequel il sera décidé de l'exécution ou non de la garantie. En cas de garantie, nous sommes seuls décisionnaires de la manière dont le défaut sera corrigé. Nous sommes libres d'échanger un radiateur ou une pièce d'accessoire ou de procéder à une réparation. Dans le cadre de l'étendue de la garantie, et au cours de cette dernière, nous prenons en charge l'ensemble des coûts relatifs au matériel, au montage et au transport.

Pendant la prestation de garantie autorisée susmentionnée, le consommateur ne peut invoquer, dans le cadre de cette garantie, aucun droit relatif à des dommages indirects ou consécutifs causés par l'appareil, notamment de remplacement des dommages non causés par l'appareil. Les droits légaux du client à notre encontre ne sont pas remis en cause. Les demandes en garantie doivent nous être adressées avant l'expiration de celle-ci, dans la semaine qui suit la découverte du défaut. Pour ce faire, veuillez utiliser le bordereau de garantie en ligne et veuillez nous le retourner rempli par voie postale à l'adresse indiquée, ou par e-mail sous forme de formulaire électronique à l'adresse e-mail indiquée.

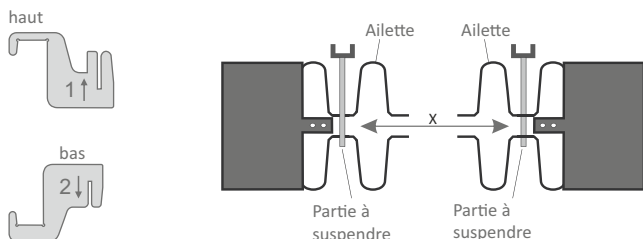
Instructions de montage du support mural

Seul le support mural fourni doit être utilisé pour réaliser le montage mural! En cas de montage et d'utilisation dans des pièces humides, respectez impérativement les dispositions actuelles, conformément à la norme VDE 0100 partie 701.

L'appareil ne doit pas être installé sous une prise électrique murale. Afin d'éviter une augmentation trop importante de la température au niveau de la prise murale, il est également nécessaire de respecter une certaine distance de sécurité entre cette prise et le radiateur. Cette distance est calculée en fonction de la qualité du matériel et de la résistance à la chaleur de la prise en question; nous ne pouvons donc pas l'estimer. Nous déclinons toute responsabilité en cas de mauvaise manipulation et d'éventuels dommages en résultant. En cas de doute, consultez un spécialiste avant de procéder au montage. En fonction de la nature et de l'état du matériau mural, utilisez des vis et des chevilles appropriées. Lorsque vous orientez le support mural et le radiateur, respectez toujours les distances minimales indiquées (voir les illustrations suivantes).



Tous les radiateurs sont équipés de quatre supports en résistants à la température, ce qui garantit leur fixation optimale. Faites attention à positionner correctement les supports en supérieur (repère 1) et inférieur (repère 2) sur le radiateur (voir les illustrations suivantes).

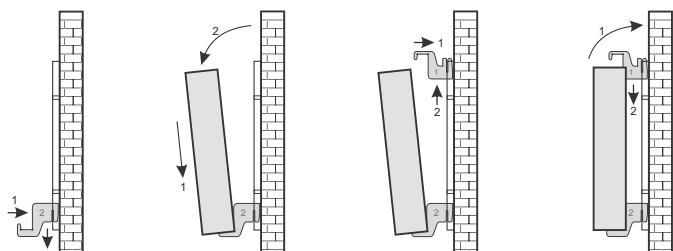


Le tableau de mesures décliné selon le type de radiateur vous permet d'obtenir le bon positionnement des glissières en forme de U et des supports en afin d'accrocher et de fixer correctement le radiateur.

Type de chauffage	Mesure X en mm	Mesure Y en mm	Type de chauffage	Mesure X en mm	Mesure Y en mm
S-650	232	405	V-1600	232	1040
M-1300	466	405	H-1200	766	120
L-2000	766	405	H-2000	1366	120
XL-2500	1066	405			

Procédez comme suit pour réaliser le montage:

- Fixez les deux glissières en forme de U sur le mur en respectant les distances minimales en fonction de la mesure X/Y spécifique au type de radiateur.
- Placez les deux supports en signalés par le repère 2 en bas des glissières en forme de U.
- Accrochez ensuite le radiateur aux supports en inférieurs et inclinez-le vers l'avant. Maintenez le radiateur!
- Placez les deux supports en signalés par le repère 1 en haut des glissières en forme de U et remontez-les provisoirement.
- Positionnez enfin le radiateur à la verticale puis appuyez sur les supports en vers le bas jusqu'à ce que le radiateur soit totalement fixé.



Instructions de démarrage

Mise au point du capteur de température

Le capteur de température est fixé en bas du radiateur dans un clip. Dans le cas où il y aurait une différence entre la température ambiante et la température relevée par la sonde (en raison de la position du radiateur par exemple dans une niche ou un coin), le capteur peut tout simplement être retiré du clip en tournant le câble d'alimentation de ce dernier. La distance radiateur-sonde peut alors être augmentée. Le menu « correction de température » est cependant plus adéquat pour la correction de la température.

Smart Start (démarrage intelligent)

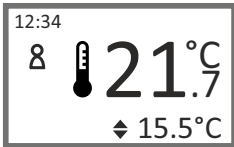
Avec cette fonction la température ambiante souhaitée est déjà atteinte lors du démarrage du programme. C'est-à-dire que le chauffage s'enclenchera avant l'heure pour laquelle il a été programmé et ce afin que la température souhaitée soit atteinte au démarrage du programme. Ce n'est pas un dysfonctionnement! Le Smart Start n'est utilisable qu'en mode programme. Vous pouvez désactiver le Smart Start sous « programmation ». Quand le Smart Start est désactivé, le chauffage commencera à chauffer uniquement à l'heure pour laquelle il a été programmé. Phase d'apprentissage : Pour atteindre exactement la température de consigne au moment du démarrage de chaque créneau programmé, votre effectue une phase d'apprentissage lors des premiers sept jours. Lors de cette période la mise en chauffe commence toujours 15 minutes avant le moment de démarrage programmé (de chaque créneau). Ainsi le régleur connaîtra exactement le temps qui lui est nécessaire pour chauffer votre pièce et pourra ainsi adapter son moment de démarrage.

Après la phase d'apprentissage le régleur décide quand il doit commencer à chauffer. Ainsi vos pièces sont chauffées le plus efficacement possible.

Changement heure d'hiver, heure d'été

Le régleur ne passe pas automatiquement de l'heure d'hiver à l'heure d'été et vice versa. Vous devez changer l'heure manuellement dans le menu « régler l'heure ». Exception : Quand le régleur est connecté à un module internet, le changement d'heure se fera alors automatiquement.

L'affichage statut



Menu de démarrage de votre chauffage. Il montre l'heure actuelle, en haut à gauche (pour la régler voir page 22). La grande température à côté de l'icône thermomètre montre la température ambiante actuelle. La petite température, en bas dans le coin droit, montre la température de consigne.

Icônes visibles selon les paramètres :

 = Mode manuel (Mode programme éteint). La température de consigne est réglée avec les touches fléchées.

 = Le radiateur fonctionne en mode programme (voir page 19/20)

 = Le radiateur chauffe. Dès que les éléments chauffants s'éteignent, le symbole disparaît.

 = Détection de fenêtre ouverte, Le radiateur s'éteint temporairement.

 = Mode vacances : Le chiffre sous le symbole montre le nombre de jours restant (voir page 21).

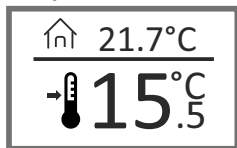
 = Verrouillage des touches actif (appuyer simultanément sur les deux touches fléchées pendant 5 secondes pour Activer/désactiver)

Remarque :

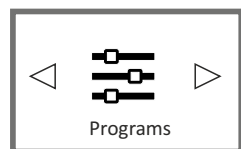
Si le symbole de la montre (mode programme) n'apparaît pas, augmentez ou diminuez la température de consigne avec les touches fléchées. Le radiateur va toujours maintenir cette température. Si le mode programme est actif (le symbole de la montre est indiqué), la température de consigne peut également être augmentée ou diminuée avec les touches fléchées. Cette température de consigne réglée manuellement, écrase le mode de programmation jusqu'au prochain changement de programme. Le radiateur reprendra alors la programmation qui lui a été donnée.

Eteindre le chauffage : Appuyez la touche OK pour min. 5 secondes. Le « mode silence » est indiqué. Consommation d'énergie en mode silence, moins de 0,1 Watt.

Présentation de la température



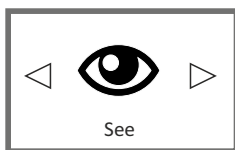
OK



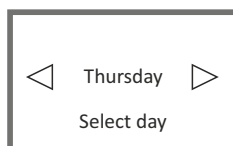
Changez les heures de chauffage dans ce menu ou jetez-y un coup d'œil.

Vous ne voyez pas cette option de menu ?

Activez auparavant dans le menu « paramètres » le mode de programmation en allumant la programmation.



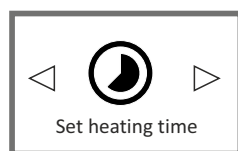
Choisissez ce menu lorsque vous souhaitez voir la programmation en cours. Vous ne pouvez pas effectuer des changements dans ce menu.



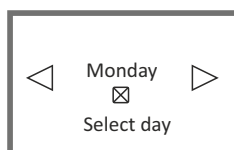
Choisissez le jour dont la programmation vous intéresse.

Start	End	Temp
00:00→	08:00	11,0°C
08:00→	16:00	19,0°C
16:00→	00:00	11,0°C
--:-- →	--:--	-- °C
--:-- →	--:--	-- °C
--:-- →	--:--	-- °C

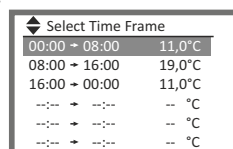
Vous accédez ainsi à la programmation du jour choisi. Appuyez Ok pour quitter l'affichage.



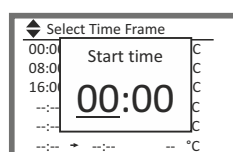
Réglez la programmation selon vos souhaits.



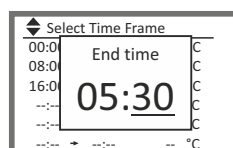
Vous pouvez choisir les jours qui vous intéressent en cochant la croix, les jours ne doivent pas obligatoirement se suivre, **appuyez ensuite sur OK.**



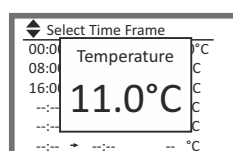
A l'aide des touches fléchées, choisissez une plage horaire. Confirmez avec OK.



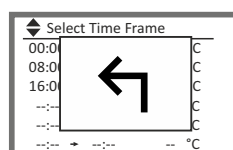
Avec les touches fléchées, choisissez l'heure de démarrage du créneau correspondant. Confirmez avec OK.



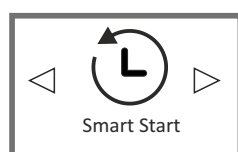
Avec les touches fléchées, choisissez l'heure de fin du créneau correspondant. Confirmez avec OK.



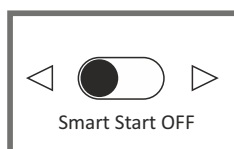
Avec les touches fléchées, choisissez la température pour le créneau correspondant. Confirmez avec OK.



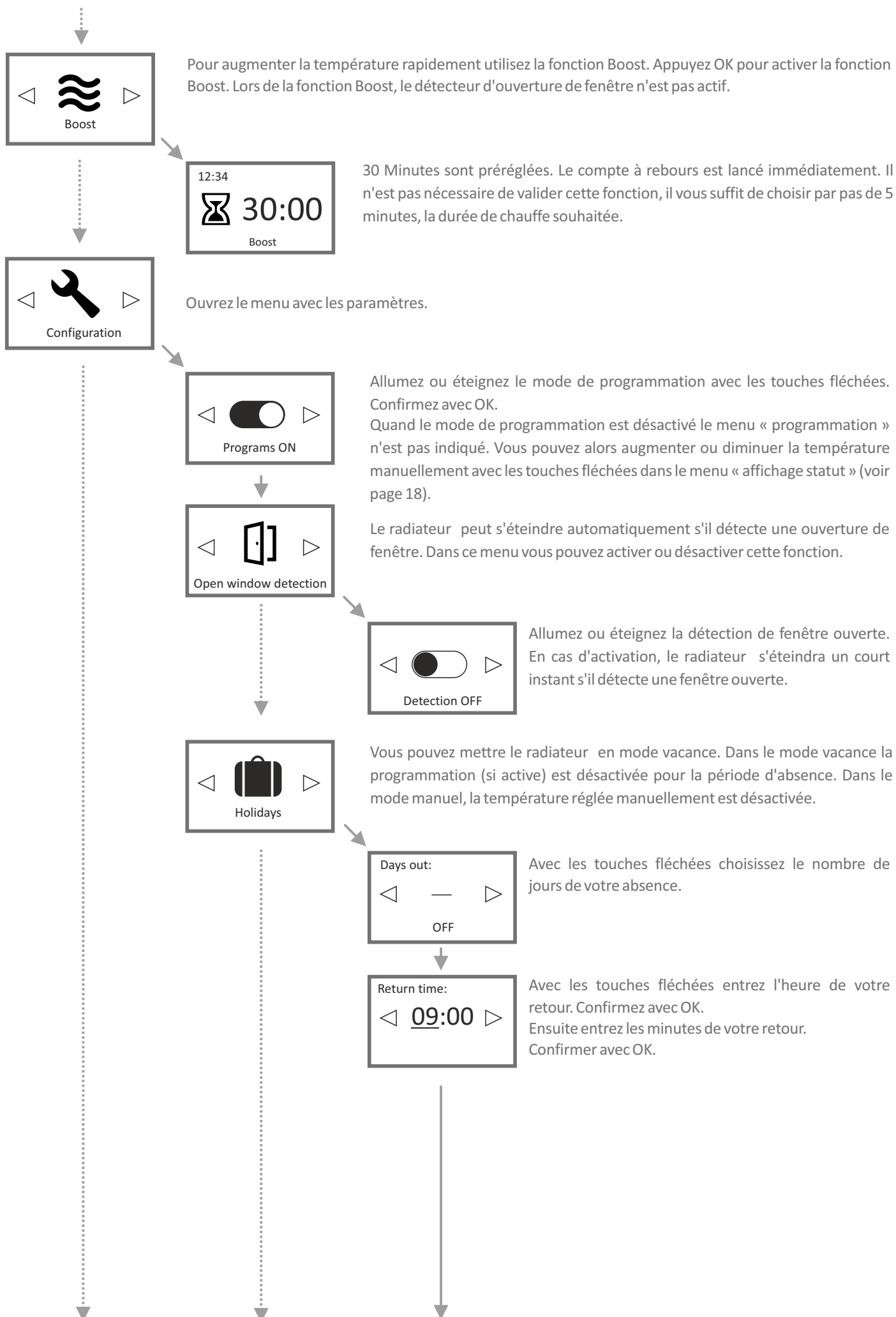
Après l'entrée de tous les créneaux vous devez encore une fois appuyer la touche fléchée du bas. Ensuite la touche retour est indiquée. Pour définitivement quitter le mode de programmation appuyez OK.



Activez ou désactivez SmartStart. Si le SmartStart est activé, la pièce sera déjà chaude à l'heure du démarrage programmé préalablement. Voir aussi page 18: Paragraphe « SmartStart (démarrage intelligent) »



Éteindre ou allumer le SmartStart.



Return temperature:
◁ 15.0°C ▷

La température prévue est la température qu'il doit y avoir quand vous rentrez.

Quand la programmation est active (menu « paramètres » → programmation = ON), la **température prévue n'est pas sélectionnable**. Une fois l'heure de votre retour atteinte, la programmation reprend. Si aucune programmation n'est active (pause entre deux créneaux) le mode hors-gel s'active. La programmation se poursuivra ensuite normalement.

Lorsque la **programmation est désactivée**, vous pouvez **régler la température prévue pour le retour**, avec les touches fléchées. Confirmer avec OK. L'affichage statut avec le symbole « valise » et le nombre de jours d'absence qui restent, apparaît.

La **température en votre absence** correspond à la température hors-gel. Pour la changer pour la période de votre absence, appuyez dans l'affichage statut une touche fléchée. L'aperçu de température apparaît. Changez la **température pour votre période d'absence** avec les touches fléchées et confirmez avec OK. La **désactivation** du mode vacances se fait en mettant les « jours absents » à « - » (pas « 0 »). Lors de l'absence on peut changer la température hors-gel dans le menu hors-gel, mais elle n'est pas reprise pour l'absence actuelle.

◁ ⌚ ▷
Set the time

◁ Monday ▷
Select day

Choisissez le jour actuel et confirmer avec OK.

Set the time
◁ 09:00 ▷

Réglez l'heure actuelle et confirmer avec OK.

Réglez les minutes et confirmer avec OK.

Pour changer la langue du menu, utilisez ce paramètre.

◁ 🌐 ▷
Language

◁ English ▷
Language

Avec les touches fléchées, choisissez une des langues disponibles. Confirmez avec OK.

◁ 🌡️ + - ▷
Sensor probe Offset

◁ + 1.0 ▷
Sensor probe Offset

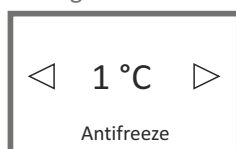
Avec cette fonction de menu vous pouvez effectuer une correction de la température relevée. Si la température ambiante réelle du capteur intégré du radiateur diffère de la température ambiante réelle, une valeur de compensation peut être réglée.

Au cas où le radiateur indique par exemple une température trop basse, augmentez la valeur de compensation avec les touches fléchées. Par exemple :

- Température de la pièce = 21 °C
- Température indiquée = 20 °C
- Entrez +1 et confirmez avec OK.



Lorsque la programmation est activée, la température hors-gel est maintenue entre deux créneaux pas directement connectés. Par exemple:
Créneau 1: 6.00h – 7.00h = 22°C
Créneau 2: 8.00h – 9.00h = 23°C
Dans la période entre créneau 1 et créneau 2 (7.01h à 7.59h) la température hors-gel est maintenue.



Choisissez une température hors-gel entre 0°C et 17°C. Confirmer avec OK.

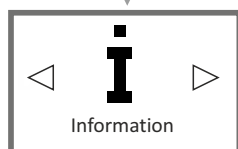
La température hors-gel peut être changée manuellement à tout moment, dans l'aperçu de température, jusqu'au début du prochain créneau. Après l'heure de fin de la programmation en cours, la température hors-gel réglée dans ce menu sera appliquée (et pourra de nouveau être changée manuellement).

Remarque :

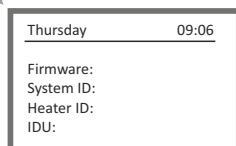
Si la fonction « Smart Start » est active, le radiateur commencera déjà à chauffer avant d'atteindre l'heure exacte du début de la programmation. Si le « Smart Start » est désactivé, la température hors-gel est maintenue jusqu'à l'heure de démarrage programmée.



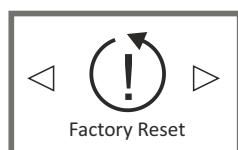
Pour connecter le radiateur avec votre Smartphone ou votre Tablette, utilisez ce menu. Condition : Module Internet (non inclus dans la livraison)



Dans ce menu vous trouvez des indications sur l'appareil comme par exemple la version de software.

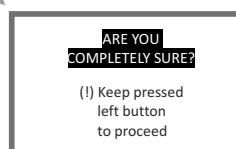


Ici vous obtenez des indications sur votre appareil.



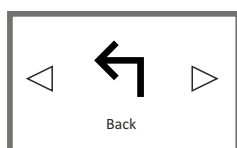
Ce symbole restaure les paramètres d'usine.

Attention : Toutes les modifications et programmations seront perdues.



Suivez les instructions sur l'écran.

Le radiateur redémarre. Ensuite vous voyez l'affichage statut.



Pour quitter le menu confirmez avec OK.
L'affichage statut apparait.

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
5-650				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	0,65	kW	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	0,65	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,49	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	no
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
M-1300				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	1,30	kW	no
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,30	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,98	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	no
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
12000				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	1,95	kW	N/A
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,95	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1,76	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	no
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
XL-2500				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	2,45	kW	
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	2,45	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	2,21	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	Type of heat output/room temperature control (select one)
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	single stage heat output and no room temperature control
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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
V-1600				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	1,60	kW	N/A
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,60	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	1,20	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	Type of heat output/room temperature control (select one)
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	single stage heat output and no room temperature control
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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
H-1200				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	1,20	kW	N/A
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	1,20	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,c}$	0,90	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
At nominal heat output	e_{aux}	0,5975	W	
At minimum heat output	e_{aux}	0,5975	W	Type of heat output/room temperature control (select one)
In standby mode	e_{ls}	0,08365	W	single stage heat output and no room temperature control
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				
yes				
with adaptive start control				
yes				
with working time limitation				
no				
with black bulb sensor				
no				
Contact details	Thermotec AG Arndorf 26 02894 Vierkirchen Germany			

Table 2 of the COMMISSION REGULATION (EU) 2015/1188 as of 28 April 2015				
Information requirements for electric local space heaters				
Model identifier(s):	Symbol	Value	Unit	Item
H-2000				
Type of heat input, for electric storage local space heaters only (select one)				
Nominal heat output	P_{nom}	2,00	kW	N/A
Minimum heat output (indicative)	P_{min}	2,00	kW	N/A
Maximum continuous heat output	$P_{max,cont}$	3,50	kW	N/A
Auxiliary electricity consumption				N/A
Electric heat output	e_{heat}	0,5975	W	Single stage heat output/room temperature control (select one)
At minimum heat output	$e_{heat,min}$	0,5975	W	no
At maximum heat output	$e_{heat,max}$	0,08345	W	no
In standby mode	e_{sb}			no
				with electronic thermostat room temperature control
				with electronic room temperature control
				electronic room temperature control plus day timer
				electronic room temperature control plus week timer
Other control options (multiple selections possible)				
				room temperature control, with presence detection
				room temperature control, with open window detection
				with distance control option
				with adaptive start control
				with working time limitation
				with black bulb sensor
Contact details	Thermotec AG Arndsdorf 35 02894 Viersbichen Germany			

Thema 2 zur VERORDNUNG (EU) 2015/1188 DER KOMMISSION vom 26. April 2015				
Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten				
Modifizierung(en):	Symbol	Wert	Einheit	Angebe
Wärmelösung				Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmeabfuhr (bitte eine Möglichkeit auswählen)
Nur raumweise- Lösung	P_{max}	0,65	kW	manuelle Regelung der Wärmeabfuhr mit einstufigem Thermostat
Nur raumweise- Lösung (Raumwahl- funktion (Raumwahl))	P_{max}	0,65	kW	einstufige Regelung der Wärmeabfuhr mit Rückmeldung der Raumtemperatur, Adressierung der Raumwahl
Maximale kombi- nierter Wärme- leistung	$P_{max,c}$	0,59	kW	Stufenlose Regelung der Wärmeabfuhr mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außenlufttemperatur
Wärmelösung Wärmelösung Wärmelösung				Wärmelösung mit Gebläseunterstützung
Wärmelösung Wärmelösung Wärmelösung				Art der Wärmelösung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)
Bei Normwärmelösung	$e_{f,max}$	0,5975	W	einstufige Wärmelösung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Mindestwärmelösung	$e_{f,min}$	0,5975	W	einstufige Wärmelösung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Betriebswärmelösung	$e_{f,b}$	0,59345	W	keine Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
Bei Betriebswärmelösung				mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle
Bei Betriebswärmelösung				elektronische Raumtemperaturkontrolle mit Temperaturbegrenzung
Bei Betriebswärmelösung				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Wochentagsregelung
Bei Betriebswärmelösung				Sonstige Regelungsarten (Mehrfachnennung möglich)
Bei Betriebswärmelösung				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
Bei Betriebswärmelösung				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
Bei Betriebswärmelösung				mit Ferntemperaturkopplung
Bei Betriebswärmelösung				mit adaptiver Regelung des Heizbegliffs
Bei Betriebswärmelösung				mit Betriebszeitbegrenzung
Bei Betriebswärmelösung				mit Schwarzgebotsnor
Kontaktabgaben				

Zusätzliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten					
Modellnummer(en):	Symbol	Wert	Einheit	Angabe	Einheit
Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmeenergie (bitte eine Möglichkeit auswählen)					
manuelle Regelung der Wärmemenge mit integrierendem Thermostat					N/A
manuelle Regelung der Wärmemenge mit Rückmeldung des Raum- und/oder Außenbereichs	P _{on}	1,30	kW		N/A
elektronische Regelung der Wärmemenge mit Berücksichtigung des Raum- und/oder Außenbereichs nur	P _{in}	1,30	kW		N/A
elektronische Regelung der Wärmemenge mit Berücksichtigung des Raum- und/oder Außenbereichs plus Wärmeabgabe mit Gebäudeteilung	P _{max}	1,17	kW		N/A
Art der Wärmestruömungskontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)					
einstufige Wärmestellung; keine Raumtemperaturkontrolle	d _{low}	0,5975	W		kein
zweistufige Wärmestellung; einstellbare Stufen; keine Raumtemperaturkontrolle	e _{low}	0,5975	W		kein
Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	e _{is}	0,08865	W		kein
mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle					kein
Mechanischer Raumtemperaturkontrolle und Temperaturbegrenzung					kein
Elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wärmestellung					Ja
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich)					
Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung					kein
Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster					Ja
mit Fernbedienungsoption					kein
mit adaptiver Begrenzung des Heizbeginns					Ja
mit Betriebszeitbegrenzung					kein
mit Schwarzgüterektor					kein
Thermote-A65 Ambio 26 10089 Vorkühnen Deutschland					

Tabelle 2 zur VERORDNUNG (EU) 2015/1188 DER KOMMISSION vom 26. April 2015				
Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten				
Modellierung (en):	Symbol	Wert	Einheit	12.000
Angabe				Angabe
Wärmelösung				
Nennwärmlösung	P_{nom}	1,95	kW	Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Regelung der Wärmelösung (Datei eine Möglichkeit auswählen)
Wärmelösung bei Wärmelösungsleistung (Beiwert)	P_{lim}	1,95	kW	Manuelle Regelung der Wärmelösung mit integrierter Thermostat
Maximale kontinuierliche Wärmelösung	$P_{\text{max,c}}$	1,76	kW	Bei manueller Regelung der Wärmelösung: mit Rückmeldung der Betriebsregelung der Außenlufttemperatur
Wärmelösung bei Wärmelösungsleistung (Beiwert)				Elektronische Regelung der Wärmelösung mit Rückmeldung der Raum- und gegebenenfalls Außenlufttemperatur
Wärmelösung bei Wärmelösungsleistung (Beiwert)				Wärmelösung mit Gebäudeunterstützung
Bei Nennwärmlösung	η_{max}	0,5975	W	Art der Wärmelösung/Raumtemperaturkontrolle (bitte eine Möglichkeit auswählen)
Bei Mindestwärmlösung	η_{lim}	0,5975	W	einstufige Wärmelösung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Wärmelösungsleistung	η_{g}	0,98365	W	Stufige oder mehrstufige Wärmelösung mit einstellbarer Stufe(n), keine Raumtemperaturkontrolle
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
				mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle
				Elektronische Raumtemperaturkontrolle und Leistungsregelung
				elektronische Raumtemperaturkontrolle und Leistungsregelung
				Sonstige Regelungspositionen (Mehrfachnennung möglich)
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsposition
				mit adaptiver Regelung des Heizbegliffs
				mit Betriebszustandsregelung
				mit Schwarzglühensor
Kontaktangaben				Thermotec AG Amador 26 03854 Verkehen Deutschland

Tabelle 2 zur VERORDNUNG (EU) 2015/1188 DER KOMMISSION vom 26. April 2015				
Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten				
Modellbezeichnung (inkl. Angabe)	Symbol	Wert	Einheit	XL 2500
Wärmelieferung				
Normwärmlieferung	P_{norm}	2,45	kW	Nur bei elektrischen Speicher-Strahlungsanlagen: Art der Regelung der Wärmelieferung (Bitte eine Möglichkeit auswählen)
Normwärmlieferung (Blickwert)	P_{Blick}	2,45	kW	manuelle Regelung der Wärmelieferung mit integrierter Thermostat
Maximale kontinuierliche Wärmelieferung (Blickwert)	$P_{\text{max,c}}$	2,21	kW	Thermostat, der die Wärmelieferung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur
Maximale Wärmelieferung (Blickwert)	P_{max}			elektronische Regelung der Wärmelieferung mit Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur
Wärmelieferung bei Nennleistung	$\dot{Q}_{\text{Nenn}}$			Wärmelieferung mit Gabelstufenleistung
Bei Nennleistung	$\dot{Q}_{\text{Nenn}}$	0,5975	W	Art der Wärmelieferung/Raumtemperaturkontrolle (Bitte eine Möglichkeit auswählen)
Bei Mindestwärmlieferung	$\dot{Q}_{\text{min}}$	0,5975	W	einstufige Wärmelieferung, keine Raumtemperaturkontrolle
Bei Wärmelieferung im Betriebsleistungszustand	$\dot{Q}_{\text{B}}$	0,93855	W	zweistufige Wärmelieferung, keine Raumtemperaturkontrolle, aber manuell einstellbare Stufen, kein Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
				mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle
				elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Thermostatregelung
				elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wärmestufenregelung
				Sonstige Regelungspositionen (Mehrfachnennung möglich)
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Fernbedienungsposition
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns
				mit Betriebszustandsregelung
				mit Schwarzbildsensor
Kontaktangaben				Thermotec AG, Amador 26 03894 Verchen Deutschland

[illegible]

Babette 2 zu VERORDNUNG (EU) 2015/7188 DER KOMMISSION vom 28. April 2015					
Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizeräten					
Modellnummer(n):	Symbol	Wert	Einschalt	Angabe	Einheit
H-1200					
Wärmelösung					
Nennwärmeleistung bei Standardbedingungen (nach EN 12831)	P _{nom}	1,20	kW	Nur bei elektrischen Speicher-Einzelraumheizgeräten: Art der Heizung der Wärmequelle (Datei siehe Möglichkeit auswählen)	N/A
Maximale kontinuierliche Leistung (Rechtwert)	P _m	1,20	kW	manuelle Regelung der Wärmeeinheit mit niedrigem/normalem Thermostat	N/A
Maximale kontinuierliche Leistung (Schwankungsbereich)	P _{max,c}	0,90	kW	elektronische Regelung der Wärmeeinheit mit Raumtemperaturkontrolle und/oder Außentemperatur	N/A
Maximale Leistung im Betriebszustand	P _{max}			Rückmeldung der Raum- und/oder Außentemperatur	N/A
Wärmeübergangskoeffizient bei Nennwärmeleistung	κ _{low}	0,97975	W/(m²K)	Wärmeübergabe mit Gebäudeteilung	N/A
Mindestwärmeleistung	κ _{min}	0,5975	W/(m²K)	einstufige Wärmeregler, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
Im Bereich des Zustands	κ _s	0,08865	W/(m²K)	weder mehr noch manuell einstellbare Stufen, keine Raumtemperaturkontrolle	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat	nein
				mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle	nein
				elektronischer Raumtemperaturkontrolle und festgesetzte Regelung	nein
				elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wochentagesteuerung	ja
Sonstige Reglungsoptionen (Mehrfachnennung möglich)					
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung	nein
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster	ja
				mit Fernbedienungsstation	nein
				mit adaptiver Regelung des Heizlagers	ja
				mit Betriebsabschirgung	nein
				mit Schwarzschiebesensor	nein
Art nach EN 12831	Thermoelektrik / Abstrahlung / Konvektion / Strahlung				

Tabelle 2 zur Verordnung (EU) 2015/1188 DER KOMMISSION vom 26. April 2015				
Erforderliche Angaben zu elektrischen Einzelraumheizgeräten				
Modellkennung(en):	Symbol	Wert	Einheit	Angabe
Wärmelieferung				
Nennwärmlieferung	P_{nom}	2,00	kW	Manuelle Regelung der Wärmelieferung mit integrierter Thermostatfunktion (Bitte eine Möglichkeit auswählen)
Wärmelieferung bei maximaler Leistung (Belastung)	P_{max}	2,00	kW	N/A
Maximale kontinuierlicher Wärmelieferung	$P_{\text{max,c}}$	1,50	kW	N/A
Wärmeverbrauch				N/A
Bei Nennwärmlieferung	e_{nom}	0,5975	W	Wärmelieferung mit Gasboilerheizung
Bei Mindestwärmlieferung	e_{min}	0,5975	W	Einstufige Wärmelieferung, keine Raumempfehlung
Bei Betriebszustand	e_{a}	0,08385	W	Ein- oder mehrstufige Wärmelieferung mit Raumempfehlung
				Raumtemperaturkontrolle mit mechanischem Thermostat
				mit elektrischer Raumtemperaturkontrolle
				Elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Bauelementregelung
				Elektronischer Raumtemperaturkontrolle und Wärmestufenregelung
Sonstige Regelungsoptionen (Mehrfachnennung möglich)				
				Raumtemperaturkontrolle mit Präsenzerkennung
				Raumtemperaturkontrolle mit Erkennung offener Fenster
				mit Ferndienerregelung
				mit adaptiver Regelung des Heizbeginns
				mit Betriebszustandsanerkennung
				mit Schwarzguckemotor
Kontaktangaben	Thermotec AG Am Ende 20 02694 Weichen Deutschland			

warranty certificate

This product family is available
for a healthy indoor climate and cost-conscious heating.
Our years of development work and a modern production process
are the prerequisite for the longevity and
high stability of value of your product.



**30-year warranty on heat generation
and operability of the basic unit.**

With the purchase of this device, you have decided for an
innovative quality product of the absolute top class.

We thank you for your trust.

Garantie Zertifikat

Diese Produktfamilie steht für
ein gesundes Raumklima und kostenbewusstes Heizen.
Unsere jahrelange Entwicklungsarbeit sowie ein modernes
Produktionsverfahren sind die Voraussetzung für die Langlebigkeit
und hohe Wertbeständigkeit Ihres Produktes.



**30 Jahre Garantie auf die Wärmezeugung und
die Bedienbarkeit des Grundgerätes**

Mit dem Erwerb dieses Gerätes haben Sie sich für ein innovatives
Qualitätsprodukt der absoluten Spitzenklasse entschieden.

Wir bedanken uns für Ihr Vertrauen.



**DISTRIBUTEUR AGRÉE
A2T DISTRIBUTIONS
279 RUE JEAN BAPTISTE SAY 56850
CAUDAN
0297327611
www.a2tdistributions.com**