




High-Tech in Bestform:
Wärmewellenheizgerät

La puissance du progrès:
Radiateurs rayonnants

Star Unity AG

Fabrik elektrischer Apparate

ElCALOR Elektro-Heizgeräte 

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60

<http://www.starunity.ch>

E-Mail: star@starunity.ch



«Auréa II SAS» Wärmewellenheizgeräte *Radiateur rayonnant de qualité Silence à très haut rendement*

Ausführung horizontal oder vertikal
Existe en horizontal ou en vertical

Technische Spezifikation

Ausführung

- Stahlgehäuse mit polymerisierter Epoxy Beschichtung
- Farbe weiss
- Steuereinheit mit Thermostat-Regulierung und Oeko-Sparstufe

Widerstand und Sicherheit

- RS Silence
- Monoblock-Monometall-Ausführung aus Aluminium mit hoher Emissivität
- Thermische Sicherheit mit automatischer Wiedereinschaltung

Regulierung

- Elektronisch gesteuerter Thermostat, einstellbar für die Stufen Komfort, Oeko, Frostfrei und AUS

Installation

- Anschluss über serienmässiges Kabel (2 Leitdrähte und Steuerdraht)
- Befestigung mittels einrasten der Wandhalterung



Eléments techniques

Présentation

- Carrosserie en acier revêtu d'epoxy polyester polymérisé
- Couleur blanc
- Boîtier de commande avec réglage du thermostat et de l'abaissement Eco

Résistance et sécurité

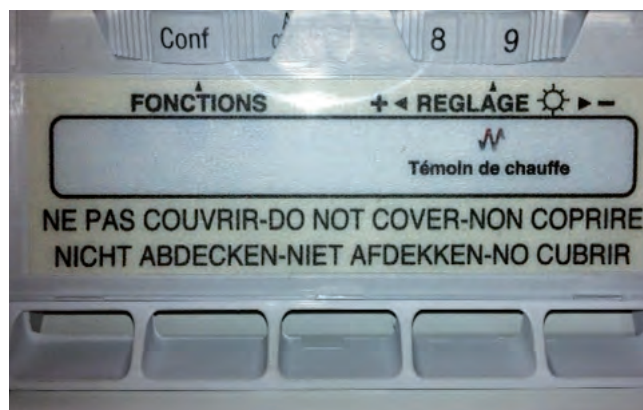
- RS Silence
- Monobloc, monométal en aluminium avec haute émissivité
- Sécurité thermique à réenclenchement automatique

Régulation

- Thermostat électronique programmable selon les ordres: Confort, Eco, Hors-gel et Arrêt

Installation

- Raccordement par cordon monté de série (2 conducteurs et fil pilote)
- Fixation par dossier encliquetable



Elektronischer Thermostat mit Funktionsschalter
Thermostat électronique avec sélecteur de fonctions

Die Vorzüge des Komforts

Der Funktionsschalter

Er gestattet die manuelle oder automatische Einstellung der Funktionsstufen Komfort, Oeko, Frostfrei oder AUS

Die Spareinstellung Oeko

Die Spareinstellung Oeko wird in Bezug auf die gewählte Temperatur um 3,5°C niedriger eingestellt.

Les atouts du confort

Le sélecteur de fonctions

Il permet de choisir en manuel ou en automatique les fonctions Confort, Eco, Hors-gel ou Arrêt.

Le réglage d'abaissement Eco

La valeur de l'abaissement Eco se règle, par rapport à la température de confort choisie, de 3,5°C de moins.

Type / Artikel No Références	Leistung Puissance (W)	Spannung Tension (V)	Stärke Intensité (A)	Breite Largeur (mm)	Höhe Hauteur (mm)	Tiefe Epaisseur (mm)	Gewicht Poids (kg)
---------------------------------	------------------------------	----------------------------	----------------------------	---------------------------	-------------------------	----------------------------	--------------------------

Ausführung horizontal / Modèle horizontal

1261 / 60239.280	500	230	2,2	532	440	113	4,4
1262 / 60239.281	750	230	3,3	532	440	113	4,4
1263 / 60239.282	1000	230	4,3	637	440	113	5,3
1264 / 60239.283	1250	230	5,4	742	440	113	6,1
1265 / 60239.284	1500	230	6,5	847	440	113	7,0
1267 / 60239.286	2000	230	8,7	1057	440	113	10,0

Ausführung vertikal / Modèle vertical

1273 / 60239.287	1000	230	4,3	440	846	124	7,0
1275 / 60239.288	1500	230	6,5	440	1057	124	9,0
1277 / 60239.289	2000	230	8,7	440	1162	124	10,0

«Calidou» Wärmewellenheizgeräte mit Konvektion *Radiateur rayonnant à inertie dynamique*



Sensorgesteuerter
Digital-Thermostat
mit ISN®

*Boîtier de commande
digital ultra-simple.
Cerveau à intelligence
sensorielle numérique
ISN®*

Wärmeabstrahlende
Front mit integriertem
Oberflächenwiderstand

Façade rayonnante
100% prioritaire.
Ensemble surfaique

Aktiver Gussstahl

Fonte active monobloc

Drei untrennbare Elemente:

1. Wärmeabstrahlende Front mit integriertem Oberflächenwiderstand. Sie verschafft während der gesamten Heizperiode ein sofortiges Wärmegefühl.
2. Aktiver Gussstahl. Seine sofortige Reaktivität verschafft ein unvergleichliches Wärmegefühl.
3. Sensorgesteuerter Digital-Thermostat mit ISN (Intelligence Sensorielle Numérique) stellt eine äusserst genaue Temperaturregelung sicher und führt die kontinuierliche Feindosierung der beiden Wärmequellen durch.

Trois éléments indissociables:

1. *Façade rayonnante à résistance surfacique intégrée. Elle apporte une sensation de chaleur immédiate tout au long de la période de chauffe.*
2. *Fonte d'acier active. Sa réactivité est immédiate et apporte une incomparable sensation de chaleur.*
3. *Cerveau digitale à Intelligence Sensorielle Numérique (ISN). Il assure une température extrêmement précise et effectue en permanence le dosage subtil des 2 sources de chaleur.*

Technische Spezifikation

- Stahlgehäuse. Polymerisierter Epoxy-Polyester-Anstrich.
- Im oberen Teil Steuereinheit mit verriegelbarer Schutzhaube.
- Funktionsschalter: Komfort, Oeko, Frostfrei, AUS, Programm
- Abgestufte Thermostat-Einstellung.
- Kontrollleuchte für Funktions- und Betriebszustand.
- Elektronischer digitaler High-Tech-Thermostat ASIC auf 0,1°C genau programmierbar mittels Steuerdraht für die Funktionsstufen Komfort . Frostfrei, Oeko.
- Heizelemente: aktiver Gussstahl mit Oberflächenwiderstand
- Serienmässig geliefert mit: 2-Drahtkabel, 1 Steuerdraht.
- Befestigung mittels verriegelbarer Wandhalterung, die als Montagelehre dient.
- Automatische Wärmesicherheit.
- Einschub für Programmierer Memoprogramm.
- Farbe: weiss

Caractéristiques

- *Carrosserie acier. Peinture époxy polyester polymérisé.*
- *Boîtier de commande en partie haute. Capot protection verrouillable.*
- *Fonctions: Confort, Eco, Hors-gel, Arrêt, Programme*
- *Sélecteur gradué du thermostat*
- *Témoin lumineux d'état des fonctions et d'état de marche.*
- *Thermostat électronique ASIC numérique haute technologie, précis à 0,1°C, multi-tarif programmable par fil pilote en Confort, Hors-gel, Eco,*
- *Éléments chauffants: fonte active et résistance surfacique.*
- *Livré de série avec cordon 2 fils et fil pilote.*
- *Fixation par dossier verrouillable servant de gabarit de pose.*
- *Sécurité thermique automatique.*
- *Logement pour programmeur Mémoprogramm.*
- *Couleur blanc*

Type / Artikel No Références	Leistung Puissance (W)	Spannung Tension (V)	Breite Largeur (mm)	Höhe Hauteur (mm)	Tiefe Épaisseur (mm)	Gewicht Poids (kg)
OON106-2 / 60239.251	750	230	455	604	124	20
OON106-3 / 60239.252	1000	230	621	604	124	24
OON106-4 / 60239.253	1500	230	704	604	124	35
OON106-5 / 60239.254	1500	230	870	604	124	35
OON106-7 / 60239.255	2000	230	1202	604	124	47

Um noch mehr zu sparen – einfache und praktische Programmierung mit Memoprog-Kassetten (als Option) für «Calidou»

Pour encore plus d'économies, la programmation simple et pratique avec les cassettes Mémoprog (en option) pour «Calidou»



Steuerdraht
Fil pilote
(FP)

60239.275

Kein Programm auszuarbeiten, keine Montage durchführen!

1 Grund-Programm ist gespeichert und für die ganze Woche braucht man nur Tag für Tag das Programm anzupassen, das dem Lebensrhythmus des Anwenders entspricht. **Das ist alles!**

Es ist aber auch möglich, selbst ein Programm zu erstellen, indem man die auf die Kassette aufgedruckte Bedienungsanleitung befolgt. **Das ist leicht!**

Dann braucht man nur noch die Kassette in den Einschub des Gerätes «Calidou» einzuführen. **Und es läuft!**

Auswahl der Memoprog-Kassette je nach Art der Anwendung

Kassette Memoprog (FP):

- Sie gestattet die individuelle Steuerung des Radiators, in dem sie eingeführt ist.
- Sie kann ihr Programm auch auf andere Radiatoren übertragen – mit Hilfe des Steuerdrahts, wenn er im Stromkreis installiert ist.

Kassette Funkthermostatempfänger (RF):

- Der zentrale Funkthermostat RF sendet seine Befehle (Konfort, Oeko, Frostfrei) per Funk an die betroffenen Heizgeräte (1 bis 3 Zonen).
- Die in den Heizgeräten im dafür vorgesehenen Einschubfach eingeschobenen Funkthermostatempfänger RF, empfangen die Befehle des zentralen Funkthermostats und passen die Funktionen des Heizgerätes entsprechend an.



Einbau für horizontale
Ausführung
Emplacement pour appareil
horizontal



Pas de programme à concevoir, pas d'installation à faire!

1 programme de base est enregistré et il suffit durant la semaine, de l'adapter, jour après jour, celui qui correspond au rythme de vie de l'utilisateur. C'est tout!

Mais il est aussi possible de faire le programme soi-même en suivant le mode d'emploi imprimé sur la cassette. C'est facile!

Il suffit ensuite de glisser la cassette dans le réceptacle du «Calidou». Et ça marche!

Le choix de la cassette Mémoprog selon le type d'utilisation.

Cassette Mémoprog (FP):

- Elle permet de piloter individuellement le radiateur dans lequel elle est introduite
- Elle peut aussi imposer son programme à d'autres radiateurs en se servant du fil pilote, si ce fil est installé dans le circuit électrique

Cassette Radiofréquence (RF):

- La centrale Mémoprog RF envoie ses ordres (Confort, Eco, Hors-gel ou Arrêt) par radio vers les radiateurs concernés (de 1 à 3 zones).
- Les cassettes réceptrices RF, placées dans les radiateurs, les reçoivent, et modifient en conséquences le fonctionnement des radiateurs.



60239.259 + 60239.258

Type / Artikel No

N910.1AAES / 60239.275	Memoprog: digitales Programmiermodul	module digitale programmable
7395.1AA / 60239.258	Digitaler Funkthermostat RF	centrale digitale émettrice RF
7395.2AAF / 60239.259	Funkthermostatempfänger RF	cassette réceptrice RF

Ihr Fachhändler:



Star Unity AG

Fabrik elektrischer Apparate

EICALOR Elektro-Heizgeräte

Seestrasse 315, CH-8804 Au-ZH

Telefon +41/044 782 61 61, Telefax +41/044 782 61 60
http://www.starunity.ch
E-Mail: star@starunity.ch