

2012/1

Janvier 2012
(édité le 03/01/2012)



Chauffage IRC

CHAUFFAGE D'APPOINT - PROCES INDUSTRIEL
AGRICULTURE - ZOOTECHNIE

Poste de travail
Grands locaux
Extérieurs
Zoning



Garantie 2 ans (hors lampes)

Technologie et savoir faire

Eco participation : Chauffages IRC - 0,42 € HT / Rafraîchisseurs, Brumisateurs, Refroidisseurs - 10,87 € HT

WR 13 : les ambiances difficiles IP : 54



Equipés de lampes R7S

WR 13 Fer Forgé

WR 13 crème

Appareil IP 54, conçu pour résoudre les problèmes de chauffage dans les situations les plus précaires.

Il s'installera dans les ambiances **humides** et **poussiéreuses**, là où un indice de protection élevé est nécessaire, voir obligatoire.

Livré avec vitre

Les WR 13 sont munis d'un câble de 3m et d'une fiche 2P+T



WRS 13 Livré avec grille

Equipés de lampes R7S

WR 13 sur pied

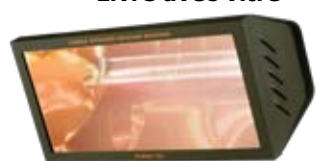
| Type | Puis. | Code | Code cat. | Câble | Emb. | Dim.mm | IP Poids | Disp. |
|----------------------|----------------------------|---------|--------------------|---------|----------|--------------|----------------|-------|
| WR 13 F.Forgé | 1300 W | 830 773 | EHWP1/7 | 3m 2P+T | Unitaire | 375x215x170 | IP:54 - 2kg | ● |
| WR 13 Crème | 1300 W | 830 780 | EHWP1/7 | 3m 2P+T | Unitaire | 375x215x170 | IP:54 - 2kg | ● |
| WR 13 Box présentoir | 1300 W | 831 053 | EHWP1/7 | 3m 2P+T | 8 pièces | 370x460x1320 | IP:54 - 27,4kg | ● |
| WR 13 F.F sur pied | 1300 W | 831 650 | EHWP3/7 | 3m 2P+T | Unitaire | 350x240x180 | IP:54 - 13kg | ● |
| WRS 13 F.Forgé | 1300 W | 830 278 | EHWP2/7 | 5m 2P+T | Unitaire | 500x530x440 | IP:54 - 3,5Kg | ● |
| Lampe InFraCaLoR® | 1300 W | 830 124 | EB1300 | | | 255 mm | IP:20 | ● |
| Vitre | livrée avec un joint vitre | | | | | | | ● |

WR 2000 : protégé contre la pluie IP : 23

WR 2000 est le premier appareil de chauffage par IRC entièrement conçu pour répondre aux contraintes d'un usage en extérieur :

- Forte puissance : 2000 Watts existe aussi en 1500 Watts
 - Protection de la lampe et du réflecteur par vitre de sécurité (céramique Robax)
 - Boîtier fortement ventilé, châssis acier, peinture époxy
 - Coloris standard **Fer Forgé, Crème, Inox**
- Les WR 2000 sont munis d'un câble de 3 m et d'une fiche 2P+T

• Livré avec vitre



WR 2000 Fer Forgé



WR 2000 Crème



WR 2000 Inox



| Type | Puissance | Code | Code.cat | Câble | Emb. | Dim.mm | IP Poids | Disp. |
|--------------------|----------------------------|---------|---------------------|---------|----------|-------------|-------------|-------|
| WP 2000/15 Crème | 1500 W | 100 936 | EH2000W2 | 3m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:23 - 5kg | ● |
| WR 2000/20 F.Forgé | 2000 W | 830 353 | EH2000W2 | 3m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:23 - 5kg | ● |
| WR 2000/20 Crème | 2000 W | 830 339 | EH2000W2 | 3m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:23 - 5kg | ● |
| WR 2000/ INOX | 2000 W | 831 343 | EH 2000 W2SS | 3m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:23 - 5kg | ● |
| Vitre ROBAX | livrée avec un joint vitre | | | | | | | ● |

WR 2000 : les ambiances extrêmes IP : X5



Développé sur la base du WP 2000 cette version IP X5 offre la meilleure protection contre les projections d'eau permettant même un lavage à la lance. Lampe spéciale.

Coloris standard **Fer Forgé, Crème.**

Livré sans grille de protection
Livré sans vitre



| Type | Puis. | Code | Code cat. | Câble | Emb. | Dim.mm | IP Poids | Disp. |
|--------------------------|--------|---------|-----------|-----------|----------|--------------|-------------|-------|
| WR 2000/IPX5 F.Forgé | 1500 W | 830 995 | EHWP65/15 | 3m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:X5 - 4kg | ● |
| WR 2000/IPX5 Crème | 1500 W | 831 015 | EHWP65/15 | 1,5m 2P+T | Unitaire | 500x230x160 | IP:X5 - 4kg | ● |
| Lampe IP X5 (InFraCaLoR) | 1500 W | 831 237 | SP990510 | | Unitaire | Longueur 350 | IP:X5 - 34g | ● |
| Grille de protection | | 102 770 | | | | | | ● |

En cas de fixation murale retirer la prise et utiliser une boîte de dérivation en accord avec la norme C1500.

*Disponibilité ● En stock ● Jusqu'à épuisement du stock
● Sur commande ● A l'étude

IK 08 Protection contre les chocs mécaniques extérieurs avec des grilles spéciales en options disponibles.

Rappel sur les indices IP :

Le premier chiffre correspond à la protection contre les corps solides, le second à la protection contre les corps liquides

IP 23 signifie : 2 protégé contre les corps solides inférieurs à 12,5mm

IP 54 signifie : 5 protégé contre les poussières sans dépôts nuisibles

IP X5 signifie : X pas testé

- 3 protégé contre l'eau en pluie à 60° de la verticale

- 4 protégé contre l'eau en pluie à 60° de la verticale

- 5 protégé contre les jets d'eau de toutes les directions

● Fixation verticale

● Fixation Horizontale

TITAN SP : puissance et fiabilité IP:25

TITAN SP SUPER POWER bénéficie des dernières innovations dans le domaine des chauffages infrarouges.

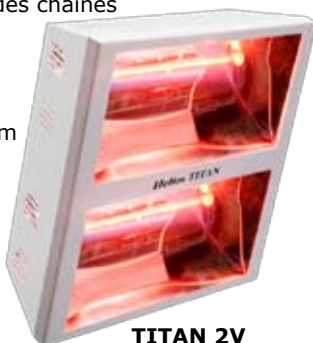
La technologie des réflecteurs de cette gamme génère une répartition de chaleur beaucoup plus dense à puissance égale, pour un même besoin la puissance installée sera réduite, ce qui correspond aux exigences actuelles d'économie d'énergie.

Modèle horizontal mural ou applicable au plafond **verticalement**.

- Câble électrique 1,5 m
 - Fixation murale et pour plafond
 - Prédiposition pour fixation au Plafond avec des chaînes
 - Lampe longue durée de vie (5.000 heures)
 - Structure en acier laqué au four
 - Coloris blanc anti-rayures RAL 9016
 - Livré avec grille (à monter)
- Hauteur d'installation conseillée : 4,50 - 5,00 m



TITAN 1



TITAN 2V



TITAN 3

| Type | Puissance | Code | Code.cat | Dimensions | IP Poids | Disp. |
|------------------------|-------------------|---------|------------|--------------|----------------|-------|
| TITAN 1 Monophasé | 1500 Watts | 103 333 | EHT1 - 15 | 470x230x170 | IP:25 - 3,80Kg | ● |
| TITAN 1 Monophasé | 2000 Watts | 103 340 | EHT1 - 20 | 470x230x170 | IP:25 - 3,80Kg | ● |
| TITAN 2V Monophasé | 3000 W (2X1,5 KW) | 103 371 | EHTV2 - 30 | 470x470x170 | IP:25 - 6,90Kg | ● |
| TITAN 2V Monophasé | 4000 W (2X2 KW) | 103 388 | EHTV2 - 40 | 470x470x170 | IP:25 - 6,90Kg | ● |
| TITAN 3 Monophasé | 3000 W (2X1,5 KW) | 103 357 | EHT2 - 30 | 1040x230x170 | IP:25 - 5,70Kg | ● |
| TITAN 3 Monophasé | 4000 W (2X2 KW) | 103 364 | EHT2 - 40 | 1040x230x170 | IP:25 - 5,70Kg | ● |
| Lampe Infracalor IP:X5 | 1500 Watts | 831 237 | SP990510 | 357 mm | | ● |
| Lampe Infracalor IP:X5 | 2000 Watts | 103 432 | SP990504 | 357 mm | | ● |

Varma FIRE : IP : 20/25

Modèle orientable avec support au sol.

- Accessoires en dotation : grille de protection, câble électrique de 3m
- Fiche 2P+T, allumage séparé des lampes pour le modèle Varma Fire
- Positionnement au sol



VARMA FIRE



VARMA FIRE 2

| Type | Puis. | Code | Code.cat | Câble | Prise | Dimensions | IP Poids | Disp. |
|--------------|--------|---------|----------|-------|-------|--------------|---------------|-------|
| VARMA FIRE | 1300 W | 830 810 | V400F | 3 m | oui | 500x510x1120 | IP:20 - 9,8kg | ● |
| VARMA FIRE 2 | 1500 W | 831 503 | V400F2 | 3 m | non | 510x340x570 | IP:25 - 4,5kg | ● |

Varma TOP : pour les petites zones IP : X5

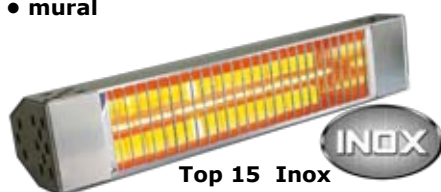
Modèle compacte.

Idéal pour les zones limitées: vestiaires, douches, cabines, loges, zones fumeurs.

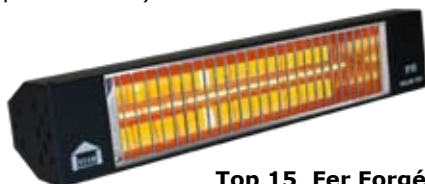
Chassis laqué au four avec grille de protection

Puissance 1500 Watts, étanche IP X5 (lampe spéciale IP X5)

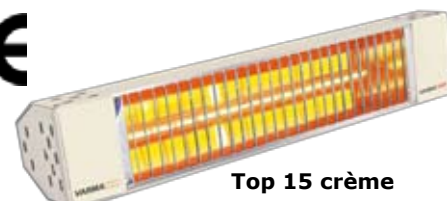
- mural



Top 15 Inox



Top 15 Fer Forgé



Top 15 crème

| Type | Puis. | Code | Code.cat | Câble | Prise | Dimensions | IP Poids | Disp. |
|--------------------------|--------|----------|----------|-------|-------|--------------|----------------|-------|
| VARMA TOP 13 crème | 1300 W | 102 084 | EHTOP13 | 1,5 m | non | 400x90x120 | IP:20 - 1,68kg | ● |
| VARMA TOP 15 crème | 1500 W | 830 998 | TOP15 | 1,5 m | oui | 430x85x85 | IP:X5 - 2,4kg | ● |
| VARMA TOP 15 crème | 1500 W | 102 145M | | 5 m | non | 430x85x85 | IP:X5 - 2,4kg | ● |
| VARMA TOP 15 Fer forgé | 1500 W | 102 787 | | 1,5 m | oui | 430x85x85 | IP:X5 - 2,4kg | ● |
| VARMA TOP Box Présentoir | 1500 W | 831 176 | 6 pièces | 1,5 m | oui | 510x300x1300 | IP:X5 - 14,5kg | ● |
| VARMA TOP 15 INOX | 1500 W | 831 305 | TOP15SS | 1,5 m | oui | 430x85x85 | IP:X5 - 2,4kg | ● |
| Lampe IP : X5 InFraCaLoR | 1500 W | 831 237 | SP990510 | | | 357 mm | IP : X5 | ● |

HELIOS INDUSTRIA : haute protection IP : 65/66

HELIOS INDUSTRIA est destiné à l'industrie agro alimentaire, la pharmacie, la chimie, les zones à poussière.
 Il est équipé d'une vitre de protection résistant aux températures élevées et d'un radiateur à l'arrière permettant une meilleure dispersion de la chaleur intérieure.
 Il est équipé d'un câble de 4 m et peut être fixé en mural ou être suspendu.
 Réflecteur symétrique. Il est protégé de la pluie, jets d'eau, poussières et humidité.
 Surface chauffée : environ 15/20 m²
 Distance entre les appareils : 3,00 m
 Positionnement mural : 45°
 Hauteur d'installation conseillée : 2,50 à 3,00 m



Remplacement de la lampe à l'usine.

HELIOS INDUSTRIA IP : 66
 (pour ambiances explosibles)

| Type | Puissance | Code | Code.cat | Câble | Dimensions | IP Poids | Disp. |
|--------------------------|------------|---------|-----------|-------|-------------|---------------|-------|
| Helios INDUSTRIA F.forgé | 1500 Watts | 103 531 | EHAGRI 15 | 4 m | 475X230X198 | IP:66 - 7,8Kg | ● |
| Helios INDUSTRIA F.forgé | 2000 Watts | 103 548 | EHAGRI 20 | 4 m | 475X230X198 | IP:66 - 7,8Kg | ● |



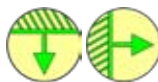
La norme européenne Atex est associée aux produits utilisables en **AT**mosphères **EX**plosibles. La norme Atex est une norme de sécurité pour les zones dangereuses.

HELIOS High Power : performance et triphasé IP : 20

La gamme **High Power** est destinée aux installations à grande hauteur. (vérifier les délais de livraison).
 Tous les modèle peuvent être installés **verticalement**.



HP 1-15/20



HPV2-30/40



HPH3-45/60T



Helios ROBOT Télescopique



HPH 2-30/40



HPV3-45/60T

| Type | Puissance | Prés. | Mono | Tri | Code.cat | Dimensions | IP - Poids | Disp. |
|------------------------------|----------------|---------|---------|---------|-----------|--------------|--------------|-------|
| Helios HP 1-15 | 1,5 kW | Crème | 100 394 | non | HP1-15 | 420x225x115 | IP:20 - 4kg | ● |
| Helios HP 1-15 | 1,5 kW | F.Forgé | 102 695 | non | | 420x225x115 | IP:20 - 4kg | ● |
| Helios HP 1-20 | 2 kW | Crème | 100 400 | non | HP1-20 | 420x225x115 | IP:20 - 4Kg | ● |
| Helios HPV 2-30 | 3 kW 2 x 1,5kW | Crème | 100 509 | non | HPV2-30 | 420x390x115 | IP:20 - 7kg | ● |
| Helios HPH 2-30 | 3 kW 2 x 1,5kW | Crème | 100 417 | non | HP2-30 | 855x225x115 | IP:20 - 7kg | ● |
| Helios HPV 2-40 | 4 kW 2 x 2kW | Crème | 100 523 | non | HPV2-40 | 420x390x115 | IP:20 - 7Kg | ● |
| Helios HPH 2-40 | 4 kW 2 x 2kW | Crème | 100 431 | non | HP2-40 | 855x225x115 | IP:20 - 7Kg | ● |
| Helios HPV 3-45T | 4,5 kW 3 x 1,5 | Crème | | 100 554 | HPV3-45T | 420x525x115 | IP:20 - 7kg | ● |
| Helios HPH 3-45T | 4,5 kW 3 x 1,5 | Crème | | 100 462 | HP3-45T | 1280x225x115 | IP:20 - 7kg | ● |
| Helios HPV 3-60T | 6 kW 3 x 2 | Crème | | 100 561 | HPV3-60T | 420x525x115 | IP:20 - 7Kg | ● |
| Helios HPH 3-60T | 6 kW 3 x 2 | Crème | | 100 486 | HP3-60T | 1280x225x115 | IP:20 - 7Kg | ● |
| Helios ROBOT Télescopique | 3 kW 2x1,5 | Crème | 100 684 | non | ROBOT TEL | 1140x650x650 | IP:20 - 20kg | ● |

Accessoires

Suspension *Pentagono* : la solution adaptée

Pentagono est une suspension **universelle** en Kit.

- Pour réaliser des **lustres de 7,5 à 20 kWatts**.
- Livré avec 5 chaînes de 1m et une de 3m.
- La **platine centrale** permet de dissimuler une boîte de dérivation
- Possibilité **d'éclairage** : fixé sur la platine centrale

Utilisation : églises, gymnases, halls, gares, hangars d'avions

Kit comprenant : 5 chaînes de 1m et une de 3m, guide et passe fils

Appareils à commander séparément selon la hauteur d'installation (de 3,5m à 9 m) et les besoins du local.



| Type | Pour | Code | Dimensions | Poids | Disp. |
|---------------------|--------------------|----------------|----------------|-------|-------|
| Suspension | 5 appareils | 100 905 | 1000 x 1000 mm | 9 kg | ● |
| Chaîne acier | le mètre linéaire | | | | ● |

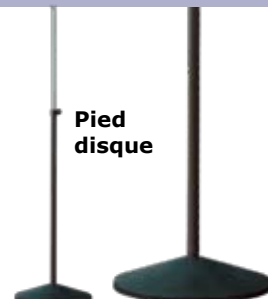
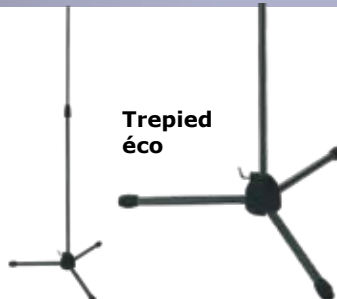
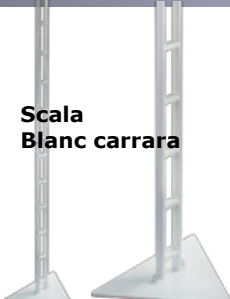
Potence *Ombreiro* : rapide

Ombreiro est une potence télescopique et repliable livré avec tube (Ø 40 mm) pour le montage de chauffages. Fixation rapide pour mettre et retirer les appareils aisément



| Type | Code | Dimensions | Disp. |
|--|----------------|--------------|-------|
| OMBRERO Bras télescopique | 400 005 | 130 - 219 cm | ● |
| OMBRERO Bras télescopique ouverture par ressort | 400 044 | 130 - 219 cm | ● |
| OMBRERO Bras télescopique ouverture par verin | 400 043 | 130 - 219 cm | ● |

Supports : pieds



| Type | Pour appareils | Code | Dimensions | Disp. |
|--|---------------------------|----------------|--------------|-------|
| GIRAFFA pied design | Heliosa Hi Design sauf 88 | 103 265 | 220 cm | ● |
| Pied disque Ø 41,5 cm, lesté 7,5 Kg | Tous produits | 830 421 | 105 - 190 cm | ● |
| Trepied de présentation économique 1,6 Kg | Varma Spot - Top 15 | 830 162 | 110 - 180 cm | ● |
| SCALA pied design Fer forgé | Appareils VARMATEC | 103 241 | H 213 cm | ● |
| SCALA pied design Blanc carrara | Appareils VARMATEC | 103 234 | H 213 cm | ● |
| SCALA pied design Polycarbonate Base acier blanc carrara | Appareils VARMATEC | 103 258 | H 213 cm | ● |

Accessoires : Pincettes, fixations



JOLLY Pince 66 mm pour tubes et profilés
JOLLY Pince 100 mm pour tubes et profilés

Pince 150 mm
103 173

Support
103 203

Pince 300 mm
103 180

Equerres

Support claustras
103 210

| Type | Couleur | Code | Code.cat | Dimensions | Disp. |
|--|---------------|---------|----------|--------------------|-------|
| JOLLY 66 pince PM | Noir | 100 257 | | Ø 34 - 66 mm | ● |
| JOLLY 66 pince PM | Blanc carrara | 103 159 | 101B | Ø 34 - 66 mm | ● |
| JOLLY 100 pince GM | Noir | 100 387 | | Ø 55 - 100mm | ● |
| JOLLY 100 pince GM | Blanc carrara | 103 166 | 102B | Ø 55 - 100mm | ● |
| Equerre de fixation murale | Noir | 200 001 | | 165 X 110 X 115 mm | ● |
| Equerre de fixation murale | Crème | 200 002 | | 165 X 110 X 115 mm | ● |
| Pince de fixation (stores, parasols et struct.) L : 15 cm | Blanc carrara | 103 173 | 103B | 150 X 50 X 47 mm | ● |
| Pince de fixation (stores, parasols et struct.) L : 30 cm | Blanc carrara | 103 180 | 104B | 300 X 50 X 47 mm | ● |
| Support fixation murale /stores | Blanc carrara | 103 203 | 106B | 150 X 90 X 30 mm | ● |
| Support fixation sur claustras | Blanc carrara | 103 210 | 107B | 500 X 40 X 40 mm | ● |
| Support fixation sur claustras | Noir | 103 227 | 107FM | 500 X 40 X 40 mm | ● |

JOLLY TRIS : Support chauffages

L'ensemble **JOLLY TRIS** se monte sur poteau ou pied de parasol de Diamètre 50 à 130 mm et peut s'équiper de **3 chauffages**.

| Type | Code | pour chauffages | Présentation | Dimensions | Poids | Disp. |
|-------------------------|---------|--|-------------------|---------------|-------|-------|
| JOLLY TRIS Blanc | 103 197 | WR 13 VARMA 400 HéliosTOP 15 Heliosa 11, 33, 44, 55 | pour 3 chauffages | Ø 50 à 130 mm | 3 Kg | ● |



livré sans chauffages

Lampes : universelles (voir selon appareil)

LAMPE SPECIALE INFRACALOR® 1300 W
CONNECTION R7S



255 mm

INFRACALOR® 1500 W - 240 V
CONNECTION AVEC CABLE - IP:20



INFRACALOR® 2000 W - 240 V
CONNECTION AVEC CABLE - IP:20



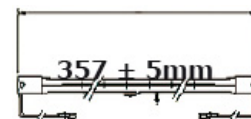
INFRACALOR® 1500 W - 240 V
CONNECTION FASTON M. IP:X5



INFRACALOR® 1500 W - 240 V
CONNECTION FASTON M. IP:X5



LAMPE SPECIALE INFRACALOR® 1500 W
CONNECTION R7S



1500 et 2000 Watts

| Type | Puissance | Code | Code.cat | Culot | Dimensions | Disp. |
|--|------------|---------|----------|----------|------------|-------|
| Lampe InFraCaLoR® IP:20 R7S CAPS | 1300 Watts | 830 124 | EB 1300 | R7S | 255 mm | ● |
| Lampe InFraCaLoR® IP:20 R7S CAPS | 1500 Watts | 831 442 | SP990515 | R7S | 357 mm | ● |
| Lampe InFraCaLoR® IP:20 SK15 CAPS | 1500 Watts | 830 100 | SP990501 | Câblées | 357 mm | ● |
| Lampe InFraCaLoR® IP:20 SK15 CAPS | 2000 Watts | 830 117 | SP990502 | Câblées | 357 mm | ● |
| Lampe InFraCaLoR® IP:X5 | 1500 Watts | 831 237 | SP990510 | FASTON M | 357 mm | ● |
| Lampe InFraCaLoR® IP:X5 | 2000 Watts | 103 432 | SP990504 | FASTON M | 357 mm | ● |

Star Sensor : détecteur de présence 3000 Watts

Développé pour résister à la **puissance d'appel** des lampes IRC, **Star Sensor** est un détecteur PIR permettant un fonctionnement automatique lorsque l'on pénètre dans la zone choisie. Une temporisation réglable permet une extinction automatique. Son utilisation, en vestiaire par exemple, permet de réaliser des **économies importantes**



Star Sensor

| Type | Puissance | Code | Emballage | Temporisation | Angle-Portée | IP | Disp. |
|-----------|------------|---------|-----------|----------------|-----------------|----|-------|
| Détecteur | 3000 Watts | 102 183 | Unitaire | 8s à 8mn ± 2mn | 220° - 11 m max | 20 | ● |

Régulation STAR : l'IRC confortable et maîtrisé

Faire varier des lampes pour Infra Rouge court requiert des gradateurs spécifiques devant tenir compte de : Puissances élevées, courant d'appel de 7 In au démarrage, linéarité, antiparasitage conforme à la CEM.



STAR 1 EX



STAR 4 NEW



STAR 2



STAR 3



STAR 5

Gradateurs STAR 1 & STAR 4 : en boîtier

| Type | Code | Branchement - Fixation | Puissance | IP | Disp. |
|------------|---------|---------------------------------|------------|----|-------|
| STAR 1 EX | 100 868 | A brancher sur une prise murale | 2000 Watts | 20 | ● |
| STAR 4 NEW | 102 138 | En boîtier mural | 3000 Watts | 20 | ● |

Régulateurs STAR 2/3 : Associables jusqu'à 96 kWatts

La commande peut être manuelle, par potentiomètre (fourni), ou automatique par thermostat proportionnel 10-0V. Les régulateurs de puissance STAR peuvent s'utiliser, seuls ou associés (12 maxi) en parallèle commandés par un seul dispositif (potentiomètre, interrupteur, thermostat...)

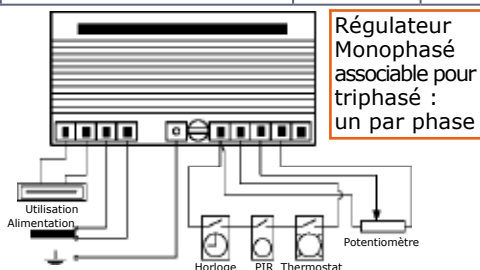
| Type | Code | Fixation - Encombrement | Puissance | IP | Disp. |
|-------------------------|---------|--------------------------------|-------------|----|-------|
| STAR 2 | 100 875 | Tableau ou coffret - 6 modules | 4000 Watts | 20 | ● |
| STAR 3 | 100 899 | Tableau ou coffret - 9 modules | 8000 Watts | 20 | ● |
| STAR 5 (triphasé) 380 V | 102 633 | Tableau ou coffret - 9 modules | 9 KW 3x3 KW | 20 | ● |

Accessoire de régulation : Thermostat

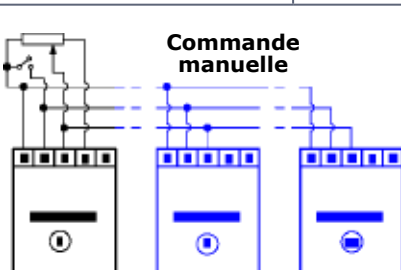
| Type | Code | Fixation - Encombrement | Puissance | IP | Disp. |
|------------------|---------|-------------------------|-----------|----|-------|
| Thermostat 0-10V | 075 500 | Boîtier pilote déporté | | | ● |



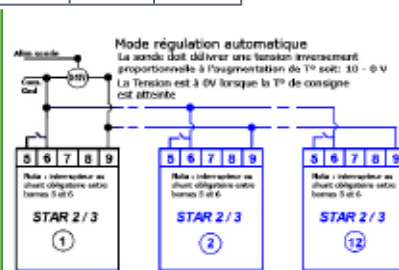
Thermostat



Régulateur Monophasé associable pour triphasé : un par phase



Commande manuelle



Mode régulation automatique
La sonde doit délivrer une tension inversement proportionnelle à l'augmentation de T° soit: 10 - 0 V
La Tension est à 0V lorsque la T° de consigne est atteinte

Commande automatique

Avec sonde 0- 10V

Allumage à distance : Telecommande radio

- Interrupteur à distance pour un ou plusieurs chauffages Helios infrared IRC
- Distance de fonctionnement : 25 m sans obstacles
- Puissance relevée (max) 3600 Watts par prise



Nouveau

| Type | Puis. | Code | Voltage | Fréq.radio | Branchement - Fixation | IP | Disp. |
|---------------------------|----------|------|---------|------------|---------------------------------|----|-------|
| 1 + 1 (pour 1 chauffage) | 1X3600 W | | | | A brancher sur une prise murale | 20 | |
| 3 + 1 (pour 3 chauffages) | 3X3600 W | | | | A brancher sur une prise murale | 20 | |

Télé-interrupteur : pour allumer rapidement les chauffages

- Avec télécommande et pile 9V
- Distance de fonctionnement : 25 m sans obstacles
- Fonctionne même à travers les murs
- Sans installation
- Livré avec pile

Données techniques :

- Fréquence radio : 433.92 MHz
- Voltage : 230 - 240 V
- Puissance : Max 3600 Watts par prise



2055/1



2055/3

| Type | Puis. | Code | Voltage | Fréq.radio | Branchement - Fixation | IP | Disp. |
|---------------------------|----------|---------|-----------|------------|---------------------------------|----|-------|
| 1 + 1 (pour 1 chauffage) | 1X3600 W | 103 319 | 230-240 V | 433.92 MHz | A brancher sur une prise murale | 20 | ● |
| 3 + 1 (pour 3 chauffages) | 3X3600 W | 103 326 | 230-240 V | 433.92 MHz | A brancher sur une prise murale | 20 | ● |

TUBING BRUMISATION

Le Tubing permet de faire descendre la température extérieure de plusieurs degrés et augmente ainsi le confort des espaces extérieurs ou semi-intérieurs au plus fort de la chaleur.

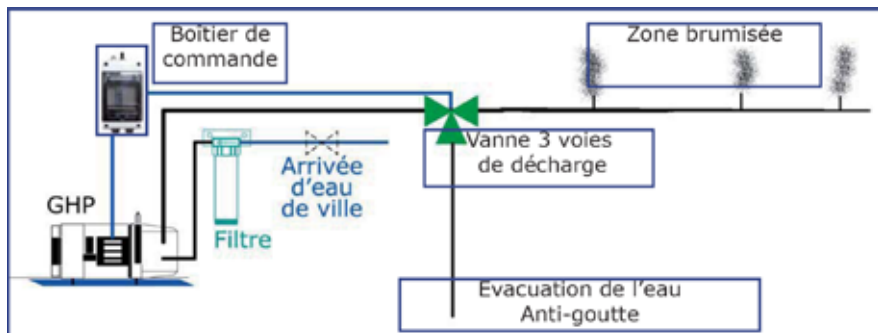


Les systèmes de brumisation produisent un micro-brouillard qui provoque un « refroidissement adiabatique » : en effet, lorsque de l'eau est brumisée en très fines gouttelettes dans une atmosphère non saturée, l'énergie nécessaire à l'évaporation de cette eau est dégagée de l'air ambiant, qui est ainsi refroidi.

Ces mini-gouttelettes (1à10 microns) peuvent également être parfumées, véhiculer des antiseptiques, des neutralisants d'odeurs, des aliments liquides, des engrais...

Les applications dérivées de ce phénomène sont multiples et intéressent de nombreux secteurs d'activité.

Schéma de principe d'une installation :



Projets et devis sur demande



STAR PROGETTI France

345,rue du bois Bernoux
71 290 Cuisery

tél : 03 85 40 12 62 - fax : 03 85 40 06 91
@ mail : contact@star-progetti-France.fr
www.star-progetti-france.fr

Groupe STAR PROGETTI
Technologie Applicata Spa
Tribiano Italia (Certifié ISO 9001)



Ce tarif est donné à titre indicatif et sert uniquement de base à nos facturations. Nos C.G.V. Vous seront adressées sur simple demande. Les illustrations et photos ne sont pas contractuelles, les caractéristiques techniques peuvent évoluer. Edition Janvier 2012