

GUIDE DE SÉLECTION AÉROTHERMES

En fonction des différents types de bâtiments, la gamme d'aérothermes pourra être choisie parmi les sélections suivantes :



Critères de choix des aérothermes

| | Minijet | | Hélijet 15-35 | | | | Hélijet 45-105 | | | | Centrijet | | | Centrijet -K | | | Option S (Centrijet) |
|--|---------|----|---------------|----|----|---|----------------|----|----|---|-----------|----|---|--------------|----|---|-------------------------|
| | A | A4 | A | A2 | A4 | M | A | A2 | A4 | M | A | A2 | M | A | A2 | M | |
| ERP | • | • | • | • | • | • | | | | | | | | • | • | • | |
| Plafond bas | • | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| Design « chrome » | | • | | | | | | | | | | | | | | | |
| Réseau de gaine avec place à l'intérieur | | | | | | | | | | | • | • | • | | | | |
| Réseau de gaine sans place à l'intérieur | | | | | | | | | | | | | | • | • | • | |
| Long réseau de gaine | | | | | | | | | | | | | | | | | • |
| Conso gaz réduite | | • | | • | • | • | | • | • | • | | • | • | | • | • | |
| Niveau sonore réduit | | • | | | • | • | | | | • | • | | | | | | |
| Economie d'énergie importante | | | | | | • | | | | • | | | | | | • | |

Sélection des accessoires

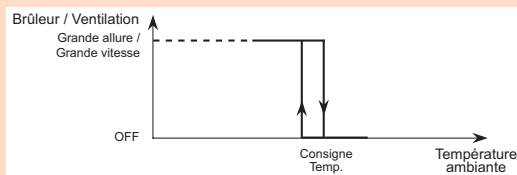
Une fois l'aérotherme gaz sélectionné, les accessoires suivants doivent être commandés :

- Evacuation ventouse / cheminée **page 22**
- Alimentation gaz **page 22**
- Régulation **page 24**
- Fixations **page 26**
- Accessoires aérauliques pour Centrijet **page 26**

Principe de fonctionnement des aérothermes EMAT

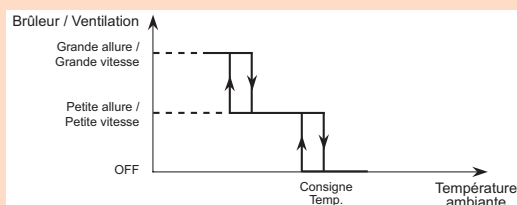
A – une allure brûleur, une vitesse de ventilation

La simplicité efficace



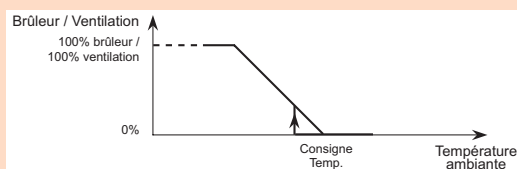
A2 – 2 allures brûleur, une vitesse de ventilation

Une régulation plus fine, des économies de combustible



A4 – 2 allures brûleur, 2 vitesses de ventilation

Une régulation plus fine et une réduction du niveau sonore



M – Brûleur modulant, ventilation modulante

Une régulation ultra-fine proportionnelle, une réduction du niveau sonore et une température de soufflage agréable, à condensation pour une économie importante de combustible

CENTRIJET SÉRIES CK-A ET CSK-A GAZ

Aérotherme centrifuge extérieur

Soufflage par gaine
Pression disponible jusqu'à 50 mmCE



Centrijet CK
avec filtre, volet de dosage
motorisé et plénum pare-pluie
(options)

Les + produit

- Puissances **jusqu'à 105 kW**
- Kit fumée intégré à l'appareil
- Toiture le protégeant des intempéries
- **Gain de place** à l'intérieur et exploitation facilitée sans nécessité d'accès aux locaux chauffés
- **Modèles A2** : variation de puissance en fonction de la température
- La carte électronique d'indication et de diagnostic assure une maintenance aisée
- **Ses nombreux accessoires** en font un véritable conditionnement d'air.

Exemple: Chauffage d'usine

Chauffage d'une usine interdisant la présence d'appareils de chauffage en intérieur

Aérotherme extérieur CENTRIJET en toiture avec réseau de gaines



Aérotherme extérieur CENTRIJET en applique murale avec grilles de reprise, soufflage d'air et réglage d'air neuf



Equipement standard

- Carrosserie acier galvanisé peinte RAL 7035
- **Modèles A** : 1 allure brûleur
Modèles A2 : 2 allures brûleur
Modèles CSK : à forte pression disponible (jusqu'à 50 mmCE)
- Corps de chauffe et échangeur inox
- Ventilateur centrifuge (transmission poulies-courroies)
- Allumage automatique
- Extracteur de fumées
- Cadre de soufflage
- Protection contre les intempéries
- Grille de reprise par l'arrière (avec option pare-pluie) ou par dessous
- Kit transformation propane 37 mbar (l'aérotherme étant livré pour gaz naturel 20 mbar)
- Rampe brûleur à flamme radiale
- Carte électronique d'indication et de diagnostic
- Kit fumisterie

Equipement en option

- Accessoires pour raccordement gaz
- Régulation (autonome ou centralisée)
- Supportage (mural ou sur terrasse)
- Accessoires pour montage spécifiques (volet de dosage, caisson filtres, plénum pare pluie)
- Interrupteur sectionnable de sécurité

Versions

Chauffage air chaud par réseau de gaines, en installation **extérieure**

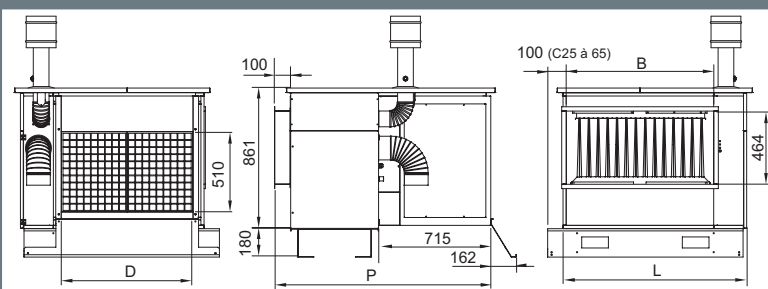
CENTRIJET CK-A : régulation tout ou rien - réseau à **faible** perte de charge ; jusqu'à 20 mmCE

CENTRIJET CSK-A : régulation tout ou rien - réseau à **forte** perte de charge ; jusqu'à 50 mmCE

CENTRIJET CK-A2 : régulation à 2 étages pour réseau à **faible** perte de charge ; jusqu'à 20 mmCE

CENTRIJET CSK-A2 : régulation à 2 étages pour réseau à **forte** perte de charge ; jusqu'à 50 mmCE

Caractéristiques dimensionnelles CENTRIJET CK et CSK



| Taille | Larg L (mm) | Prof P (mm) | Soufflage B (mm) | Reprise D (mm) | Poids kg |
|-----------|-------------|-------------|------------------|----------------|----------|
| C(S)K 25 | 665 | 1 325 | 435 | 335 | 117 |
| C(S)K 35 | 745 | 1 325 | 515 | 415 | 127 |
| C(S)K 45 | 925 | 1 325 | 695 | 595 | 144 |
| C(S)K 65 | 1 170 | 1 375 | 940 | 840 | 215 |
| C(S)K 85 | 1 720 | 1 375 | 1 300 | 1 200 | 283 |
| C(S)K 105 | 1 960 | 1 375 | 1 540 | 1 440 | 322 |

Centrijet CK-A - 1 allure brûleur, 1 vitesse de ventilation

Aérothermes gaz extérieurs CENTRIJET CK-A

| Puissance thermique kW | Débit d'air m³/h | ΔT °C | Débits gaz | | Ventil. centrifuges Nombre | Alim électrique kW | Puissance électrique kW | Pression maxi dispo mmCE | Réf | Code | Prix H.T € | |
|---------------------------|---------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-----------------|-----------|---------------|---|
| | | | Naturel m³/h | Propane kg/h | | | | | | | | |
| 25,4 | 1 820 | 37 | 2,55 | 1,97 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 25 A | 0000-1302 | 4 132 | □ |
| 33,8 | 2 920 | 31 | 3,39 | 2,63 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 35 A | 0000-1303 | 4 370 | □ |
| 46,3 | 4 130 | 30 | 4,65 | 3,6 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 45 A | 0000-1304 | 4 911 | □ |
| 65 | 5 900 | 30 | 6,52 | 5,05 | 2 | tri 400+N | 0,75 | 20 | CK 65 A | 0000-1305 | 7 279 | |
| 85 | 7 900 | 29 | 8,53 | 6,6 | 2 | tri 400+N | 1,1 | 20 | CK 85 A | 0000-1306 | 8 087 | |
| 104,7 | 8 750 | 32 | 10,51 | 8,13 | 2 | tri 400+N | 1,5 | 20 | CK 105 A | 0000-1307 | 9 605 | |

Colisage : emballage carton sur palette

Centrijet CSK-A - 1 allure brûleur, 1 vitesse de ventilation

Aérothermes gaz extérieurs CENTRIJET CSK-A

| Puissance thermique kW | Débit d'air m³/h | ΔT °C | Débits gaz | | Ventil. centrifuges Nombre | Alim électrique kW | Puissance électrique kW | Pression maxi dispo mmCE | Réf | Code | Prix H.T € | |
|---------------------------|---------------------|----------|-----------------|-----------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------|--|
| | | | Naturel m³/h | Propane kg/h | | | | | | | | |
| 25,4 | 1 820 | 37 | 2,55 | 1,97 | 1 | mono 230 | 0,5 | 50 | CSK 25 A | 0000-1502 | 4 296 | |
| 33,8 | 2 920 | 31 | 3,39 | 2,63 | 1 | mono 230 | 0,75 | 45 | CSK 35 A | 0000-1503 | 4 545 | |
| 46,3 | 4 130 | 30 | 4,65 | 3,6 | 1 | mono 230 | 1,1 | 44 | CSK 45 A | 0000-1504 | 5 110 | |
| 65 | 5 900 | 30 | 6,52 | 5,05 | 2 | tri 400+N | 1,5 | 47 | CSK 65 A | 0000-1505 | 7 572 | |
| 85 | 7 900 | 29 | 8,53 | 6,6 | 2 | tri 400+N | 2,2 | 44 | CSK 85 A | 0000-1506 | 8 410 | |
| 104,7 | 8 750 | 32 | 10,51 | 8,13 | 2 | tri 400+N | 3,0 | 50 | CSK 105 A | 0000-1507 | 9 989 | |

Colisage : emballage carton sur palette

Centrijet CK-A2 - 2 allures brûleur, 1 vitesse de ventilation

Aérothermes gaz extérieurs CENTRIJET CK-A2

| Puissance thermique | | Débit d'air m³/h | ΔT °C | Débits gaz | | | | Ventil. centrifuges Nombre | Alim électrique kW | Puissance électrique kW | Pression maxi dispo mmCE | Réf | Code | Prix H.T € | |
|---------------------|------------|---------------------|----------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|------------------|-----------|---------------|--|
| maxi kW | mini kW | | | Naturel maxi m³/h | mini m³/h | Propane maxi kg/h | mini kg/h | | | | | | | | |
| 25,4 | 17,8 | 1 820 | 25/37 | 2,55 | 1,79 | 1,97 | 1,3 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 25 A2 | 0000-1322 | 4 257 | |
| 33,8 | 23,7 | 2 920 | 21/31 | 3,39 | 2,38 | 2,63 | 1,84 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 35 A2 | 0000-1323 | 4 501 | |
| 46,3 | 32,4 | 4 130 | 20/30 | 4,65 | 3,25 | 3,6 | 2,52 | 1 | mono 230 | 0,5 | 20 | CK 45 A2 | 0000-1324 | 5 061 | |
| 65 | 45,5 | 5 900 | 20/30 | 6,52 | 4,57 | 5,05 | 3,53 | 2 | tri 400+N | 0,75 | 20 | CK 65 A2 | 0000-1325 | 7 499 | |
| 85 | 59,5 | 7 900 | 20/29 | 8,53 | 5,97 | 6,6 | 4,62 | 2 | tri 400+N | 1,1 | 20 | CK 85 A2 | 0000-1326 | 8 330 | |
| 104,7 | 73,3 | 8 750 | 22/32 | 10,51 | 7,36 | 8,13 | 5,69 | 2 | tri 400+N | 1,5 | 20 | CK 105 A2 | 0000-1327 | 9 895 | |

Colisage : emballage carton sur palette

Centrijet CSK-A2 - 2 allures brûleur, 1 vitesse de ventilation

Aérothermes gaz extérieurs CENTRIJET CSK-A2

| Puissance thermique | | Débit d'air m³/h | ΔT °C | Débits gaz | | | | Ventil. centrifuges Nombre | Alim électrique kW | Puissance électrique kW | Pression maxi dispo mmCE | Réf | Code | Prix H.T € | |
|---------------------|------------|---------------------|----------|-------------------------|--------------|-------------------------|--------------|----------------------------------|--------------------------|-------------------------------|--------------------------------|-------------------|-----------|---------------|--|
| maxi kW | mini kW | | | Naturel maxi m³/h | mini m³/h | Propane maxi kg/h | mini kg/h | | | | | | | | |
| 25,4 | 17,8 | 1 820 | 25/37 | 2,55 | 1,79 | 1,97 | 1,3 | 1 | mono 230 | 0,5 | 50 | CSK 25 A2 | 0000-1522 | 4 382 | |
| 33,8 | 23,7 | 2 920 | 21/31 | 3,39 | 2,38 | 2,63 | 1,84 | 1 | mono 230 | 0,75 | 45 | CSK 35 A2 | 0000-1523 | 4 629 | |
| 46,3 | 32,4 | 4 130 | 20/30 | 4,65 | 3,25 | 3,6 | 2,52 | 1 | mono 230 | 1,1 | 44 | CSK 45 A2 | 0000-1524 | 5 207 | |
| 65 | 45,5 | 5 900 | 20/30 | 6,52 | 4,57 | 5,05 | 3,53 | 2 | tri 400+N | 1,5 | 47 | CSK 65 A2 | 0000-1525 | 7 717 | |
| 85 | 59,5 | 7 900 | 20/29 | 8,53 | 5,97 | 6,6 | 4,62 | 2 | tri 400+N | 2,2 | 44 | CSK 85 A2 | 0000-1526 | 8 573 | |
| 104,7 | 73,3 | 8 750 | 22/32 | 10,51 | 7,36 | 8,13 | 5,69 | 2 | tri 400+N | 3,0 | 50 | CSK 105 A2 | 0000-1527 | 10 183 | |

Colisage : emballage carton sur palette

Nous consulter pour appareils avec débits et pression spécifiques

- = sur stock : délai < 1 semaine
- = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 19

ACCESSOIRES GAZ

Alimentation Gaz

Accessoires gaz

| Pour tous modèles Minijet, Hélijet, Centrijet | Taille | Pression | | Code | Prix H.T. € | |
|--|-------------|-------------|------------|------------|----------------|------|
| | | Amont | Aval | | | |
| Kit gaz sans détente | 15-25-35-45 | 20/37 mbar | 20/37 mbar | 0052-01 | 68 ■ | |
| | 65-85-105 | 20/37 mbar | 20/37 mbar | 0052-04 | 94 ■ | |
| | 15-25-35 | 300 mbar | 20 mbar | 0050-21 | 134 ■ | |
| Kit gaz nat. Lacq NF | 45 | 300 mbar | 20 mbar | 0050-22 | 187 ■ | |
| | 65 | 300 mbar | 20 mbar | 0050-23 | 262 ■ | |
| | 85-105 | 300 mbar | 20 mbar | 0050-24 | 319 ■ | |
| | 15-25-35 | 300 mbar | 25 mbar | 0050-31 | 134 ■ | |
| Kit gaz nat. Groningue NF | 45 | 300 mbar | 25 mbar | 0050-32 | 187 ■ | |
| | 65 | 300 mbar | 25 mbar | 0050-33 | 262 ■ | |
| | 85-105 | 300 mbar | 25 mbar | 0050-34 | 319 ■ | |
| Kit gaz Propane NF | 15-25-35-45 | 1,5 bar | 37 mbar | 0051-21 | 134 ■ | |
| | 65-85 | 1,5 bar | 37 mbar | 0051-23 | 184 ■ | |
| | 105 | 1,5 bar | 37 mbar | 0051-24 | 256 ■ | |
| Flexible 'Industrie' | ø 1/2" FF | 15-25-35-45 | 20/37 mbar | 20/37 mbar | 0053-01 | 46 ■ |
| | ø 3/4" FF | 65-85-105 | 20/37 mbar | 20/37 mbar | 0053-04 | 70 ■ |
| Flexible NF 'ERP' ø 1/2" FF | 15-25-35 | 20/37 mbar | 20/37 mbar | 0053-11 | 112 ■ | |



Kit gaz sans détente
vanne + filtre
0052-04



Kit gaz Naturel
vanne + filtre + détenteur
0050-21 au 0050-34



Flexible "industrie" - lg 0,50 m
0053-01



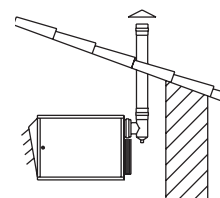
Flexible NF "ERP" - lg 0,5 m
0053-11

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

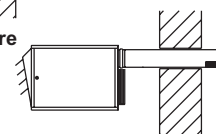
Fumisterie pour Minijet

Accessoires fumées / prise d'air

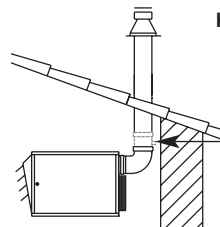
| Pour tous modèles Minijet | Code | Prix H.T. € |
|---|---------|----------------|
| Kit fumées toiture - installation B22 long. maxi 6 m 1 té de purge + 1 m flexible ø125 mm + 2 x 1 m rigide ø125 mm + réduction 80/125 + 1 chapeau pare-pluie alu ø125 mm | 0063-01 | 184 ■ |
| Kit ventouse façade - installation C12 long. maxi 4 m 1 terminal concentrique (long. 0,8m) + 2 rosaces de finition | 0063-03 | 108 ■ |
| Kit ventouse toiture - installation C32 * long. maxi 4 m 1 terminal concentrique + 1 conduit 1 m + 1 coude 90° | 0063-02 | 314 ■ |
| Conduit lg 1 m - 80/125 mm | 0063-05 | 81 ■ |
| Conduit lg 0,5 m - 80/125 mm | 0063-06 | 61 ■ |
| Conduit lg 0,25 m - 80/125 mm | 0063-07 | 49 ■ |
| Coude 45° - 80/125 mm | 0063-08 | 56 ■ |
| Coude 90° - 80/125 mm | 0063-09 | 77 ■ |
| Kit récupération condensats * | 0063-10 | 58 ■ |
| Départ cheminée, réductions ø 80/125 | 0063-15 | 19 ■ |
| Solin toit plat ** | 0063-11 | 37 ■ |
| Solin 5/25 ** | 0063-12 | 61 ■ |
| Solin 25/45 ** | 0063-13 | 56 ■ |
| Défecteur | 0063-14 | 82 ■ |



Kit Fumées toiture
installation B22
0063-01



Kit ventouse façade
installation C12
0063-03



Kit ventouse toiture
installation C32
0063-02

Kit de récupération
des condensats
en option



Solin toit plat
0063-11



Solin incliné
0063-12 et 13



Défecteur
0063-14



Coude 45°
0063-08



Coude 90°
0063-09



Conduit 1 m
0063-05

ACCESSOIRES DE FUMISTERIE

Fumisterie pour Hélijet et Centrijet intérieur

| Accessoires fumées / prise d'air | | pour versions -A | | pour versions -M | |
|--------------------------------------|-------------|------------------|-------------|------------------|-------------|
| Pour Hélijet et Centrijet intérieurs | Pour Taille | Code | Prix H.T. € | Code | Prix H.T. € |

Kit fumées toiture - installation B22

| | | | | | |
|--|-----------|----------|-------|---|---|
| 1 té de récupération condensats + réduction 125/100 + 1 m flexible ø125mm + 2x 1m rigide ø125 mm + 1 chapeau pare-pluie alu ø125mm | 15 au 105 | 0062-116 | 184 ■ | - | - |
| Départ cheminée réduction ø 125/100 * | 15 au 105 | 0062-125 | 19 ■ | - | - |
| Tuyau long 1m ø125mm* | 15 au 105 | 0062-111 | 46 ■ | - | - |

Kit ventouse toiture - installation C32

| | | | | | |
|--|-----------|---------|-------|---------|-------|
| 1 terminal toiture øext.150 + 2 tuyaux droits 1m ø100mm + 3 coudes 90° ø100mm | 15 au 45 | 0062-33 | 385 ■ | 0061-01 | 385 ■ |
| 1 terminal toiture øext.150 + 1 tuyau droit long 1m ø150mm + 1 tuyau droit long 1m ø100mm + 1 coude 90° ø150mm + 1 coude 90° ø100mm + 1 coude 45° ø150mm | 65 au 105 | 0062-34 | 524 ■ | 0061-02 | 524 ■ |
| Solin toit plat | 15 au 105 | 0061-30 | 49 ■ | 0061-30 | 49 ■ |
| Solin toit incliné 25/45 | 15 au 105 | 0061-32 | 52 ■ | 0061-32 | 52 ■ |

Kit ventouse façade concentrique - installation C12**

| | | | | | |
|---|-----------|---------|-------|---------|-------|
| 1 terminal horizontal ø ext.150mm long 0,78m | 15 au 45 | 0062-22 | 182 ■ | 0061-04 | 182 ■ |
| 1 terminal horizontal ø ext.150mm long 0,945m | 65 au 105 | 0062-23 | 263 ■ | 0061-05 | 263 ■ |

Extensions et coudes - prise d'air pour ventouse

| | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|------|----------|------|
| Tuyau long 1m ø100mm | 15 au 45 | 0062-117 | 37 ■ | 0062-117 | 37 ■ |
| Tuyau long 0,5m ø100mm | 15 au 45 | 0062-118 | 26 ■ | 0062-118 | 26 ■ |
| Coude 45° - ø100mm | 15 au 45 | 0062-121 | 22 ■ | 0062-121 | 22 ■ |
| Coude 90° - ø100mm | 15 au 45 | 0062-122 | 25 ■ | 0062-122 | 25 ■ |
| Tuyau long 1m ø150mm | 65 au 105 | 0062-119 | 56 ■ | 0062-119 | 56 ■ |
| Tuyau long 0,5m ø150mm | 65 au 105 | 0062-120 | 44 ■ | 0062-120 | 44 ■ |
| Coude 45° - ø150mm | 65 au 105 | 0062-123 | 46 ■ | 0062-123 | 46 ■ |
| Coude 90° - ø150mm | 65 au 105 | 0062-124 | 46 ■ | 0062-124 | 46 ■ |

Extensions et coudes - évacuation fumées pour ventouse

| | | | | | |
|------------------------|-----------|----------|------|---------|------|
| Tuyau long 1m ø100mm | 15 au 105 | 0062-117 | 37 ■ | 0061-13 | 50 ■ |
| Tuyau long 0,5m ø100mm | 15 au 105 | 0062-118 | 26 ■ | 0061-14 | 32 ■ |
| Coude 45° - ø100mm | 15 au 105 | 0062-121 | 22 ■ | 0061-17 | 26 ■ |
| Coude 90° - ø100mm | 15 au 105 | 0062-122 | 25 ■ | 0061-18 | 28 ■ |

Collier de suspension montage mura***

| | | | | | |
|---------------------------|-----------|---------|------|---------|------|
| Collier pour tuyau ø100mm | 15 au 105 | 0061-21 | 11 ■ | 0061-21 | 11 ■ |
| Collier pour tuyau ø150mm | 65 au 105 | 0061-22 | 20 ■ | 0061-22 | 20 ■ |

* Déjà inclus dans le kit fumées B22

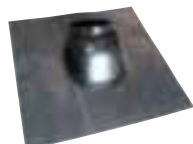
** Installation C12 possible avec mur d'épaisseur maxi 190mm (taille 15 à 45) ou 370mm (taille 65 à 105)

Pour Centrijet prévoir 2 rallonges supplémentaire d'1m. Nous consulter

***Prévoir un collier pour chaque longueur de 1m, obligatoire pour modèles -M



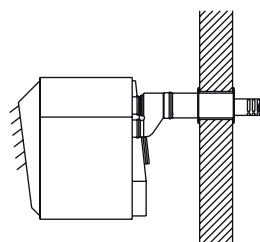
Solin toit plat
0061-30



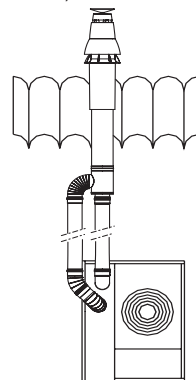
Solin incliné
0061-32



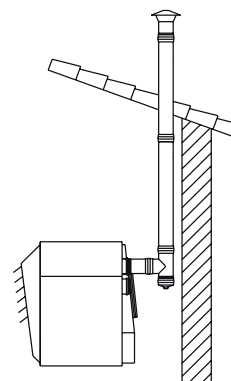
Exemple d'extension
ventouse façade
longueur maxi 4m
NB: coude à 90° = 1m



Installation C12
kit ventouse façade
0062-22 et 23
ou 0061-04 et 05



Installation C32
hauteur maxi 10m
kit ventouse toiture
0062-33 et 34
ou 0061-01 et 02



Installation B22
hauteur maxi 10m
kit fumées
0062-116

■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 23

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Régulation pour versions -A

Régulation pour un seul aérotherme

| Accessoires régulation pour aérotherme gaz | | |
|--|------|-------------|
| Pour HELIJET, MINIJET et CENTRIJET | Code | Prix H.T. € |

Thermostat pour aérotherme série A

| | | |
|---|---------|-------|
| Thermostat d'ambiance 1 consigne | 0047-06 | 45 ■ |
| Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire multi-consignes | 0047-08 | 190 ■ |
| Thermostat d'ambiance programmable hebdomadaire radio | 0047-03 | 279 ■ |

Commande à distance pour tous modèles série A, A2, A4

| | | |
|--|---------|-------|
| Commande à distance 1 consigne - 1 ou 2 étages <i>Inter hiver / arrêt / été + réarmement brûleur + thermostat d'ambiance 1 consigne</i> | 0049-12 | 207 ■ |
| Commande à distance programmable hebdomadaire - 1 ou 2 étages <i>Inter hiver / arrêt / été + réarmement brûleur + thermostat d'ambiance 2 consignes</i> | 0049-14 | 373 ■ |

Interrupteur de proximité pour appareils monophasés

| | | | |
|--|-----------|---------|------|
| Interrupteur sectionnable de sécurité IP66 cadencassable, pouvoir de coupure 20A (prévoir un par appareil) | monophasé | 0049-50 | 70 ■ |
| | triphasé | 0049-52 | 88 ■ |



Thermostat 1 consigne
0047-06



Thermostat programmable
0047-08



Thermostat programmable Radio
0047-03



0049-12



0049-14

Commande à distance

EMATIC Régulation pour 1 à 16 aérothermes

Régulation numérique communicante

| | | |
|--|------|-------------|
| Pour HELIJET, MINIJET et CENTRIJET Série A, A2 et A4 <i>commande programmable hiver/arrêt/été - programmation horaire et vacances réarmement brûleur 2 consignes de régulation longueur maxi du câble de sonde 100m liaison par bus série entre les interfaces (liaison maxi 1000m)</i> | Code | Prix H.T. € |
|--|------|-------------|

Régulation pour 1 zone de 16 aérothermes maxi *

| | | | |
|---|----------|---------|-------|
| Centrale de régulation EMATIC 1 (avec 1 sonde d'ambiance) | EMATIC 1 | 0049-35 | 394 ■ |
|---|----------|---------|-------|

Régulation pour 2 zones de 8 aérothermes maxi par zone *

| | | | |
|--|----------|---------|-------|
| Centrale de régulation EMATIC 2 (avec 2 sondes d'ambiance) | EMATIC 2 | 0049-36 | 459 ■ |
|--|----------|---------|-------|

Régulation pour 3 ou 4 zones de 4 aérothermes maxi par zone *

| | | | |
|--|----------|---------|-------|
| Centrale de régulation EMATIC 4 (avec 4 sondes d'ambiance) | EMATIC 4 | 0049-37 | 566 ■ |
|--|----------|---------|-------|

Interface (* Prévoir une interface par aérotherme)

| | | |
|-------------------------------|---------|-------|
| Interface pour Série A | 0049-59 | 150 ■ |
| Interface pour Série A2 et A4 | 0049-62 | 198 ■ |

Option pour EMATIC

| | | | |
|--|-----------------|---------|-------|
| Option pour condamnation ou mise en service d'une zone | sonde à clé SRC | 0049-29 | 103 ■ |
|--|-----------------|---------|-------|



Centrale de Régulation
EMATIC1: 0049-35
EMATIC2: 0049-36
EMATIC4: 0049-37



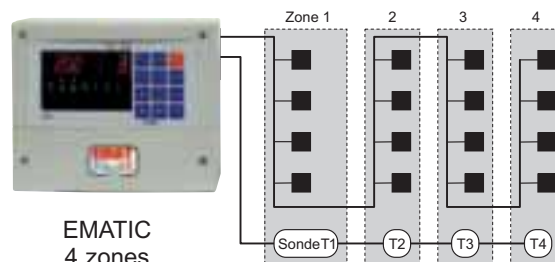
Interface
Série A: 0049-59
Série A2 et A4: 0049-62



sonde à clé SRC
0049-29

Exemple d'implantation EMATIC

Chaque zone contient au plus 4 interfaces sur chacune desquelles est raccordé un aérotherme. Chaque zone est dotée d'une sonde locale.



EMATIC 4 zones

ACCESSOIRES DE RÉGULATION

Régulation et puissance pour versions -A

Armoire de commande 1 zone

Armoire de régulation pour aérothermes monophasés

Pour HELIJET, MINIJET et CENTRIJET (Modèles C, CS et CSK 25 à 45)

Boîtier métallique + inter général extérieur + horloge hebdo/jour
+ 1 inter marche auto / marche forcée / arrêt
+ 1 thermostat confort + 1 thermostat hors-gel.

| | Code | Prix H.T. € |
|--|------|----------------|
|--|------|----------------|

| | | |
|---|--|--------------|
| Armoire électrique de commande pour 1 à 4 appareils | pour Série A 0088-05 | 1 770 |
| | avec une régulation 2 étages pour Série A2 et A4 0088-172 | 2 741 |

| | | |
|--|---------|-----------|
| Supplément par appareil au-delà de 4 appareils | 0088-06 | 49 |
|--|---------|-----------|

| | | |
|--|----------|-----------|
| Option réarmement brûleur par appareil | 0088-161 | 97 |
|--|----------|-----------|

| | | |
|-------------------------------------|----------|-----------|
| Option ventilation été par appareil | 0088-160 | 68 |
|-------------------------------------|----------|-----------|

| | | |
|---|---|------------|
| Option démarreur progressif CENTRIJET uniquement triphasé 4v. | - | 510 |
|---|---|------------|

* **Armoire électrique pour aérothermes triphasés (modèles C, CS et CSK à partir de 65): nous consulter.**



Armoire électrique de commande
0088-05 ou 0088-172

Régulation pour H-M et C-M

ENCRONO Régulation pour 1 à 10 aérothermes

Accessoires Régulation obligatoire

Pour HELIJET et CENTRIJET version -M

Commande à distance programmable hiver / arrêt / été

Régulation proportionnelle

Réarmement défauts – 3 consignes de régulation

Programmation horaire et vacances

Longueur maxi de câbles (non-fornis): 50m entre aérothermes (liaison série)

Sonde de température ambiante déportée

Interrupteur sectionnable de sécurité IP65 cadencassable, monophasé

pouvoir de coupure 20A (prévoir un par appareil) triphasé

Code Prix

0049-45 317

0049-46 97

0049-50 70 ■

0049-52 88 ■



Interrupteur de proximité
0049-50



Interrupteur de proximité
0049-52

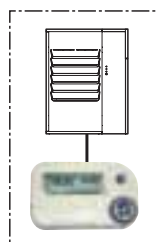


Sonde
0049-46

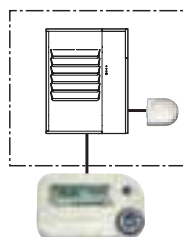


Commande à distance modulante ENCRONO
0049-45

Exemple d'implantation ENCRONO

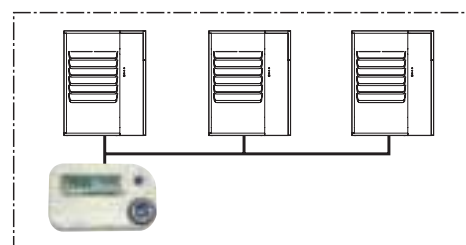


Aérotherme seul raccordé à un ENCRONO.
La sonde prise en compte est celle de l'ENCRONO.

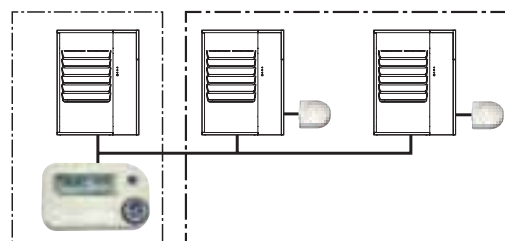


Aérotherme seul avec sonde locale raccordé à un ENCRONO.
La sonde prise en compte est celle de l'aérotherme.

Groupe d'aérothermes raccordés à un ENCRONO. La sonde prise en compte est celle de l'ENCRONO



Groupe d'aérothermes (dont deux avec sonde locale) raccordés à un ENCRONO. La sonde prise en compte pour l'aérotherme n°1 est celle de l'ENCRONO, pour les deux autres la sonde locale.



■ = sur stock : délai < 1 semaine
□ = sur stock jusqu'à 3 pièces commandées

Franco à partir de 1 500 € net HT

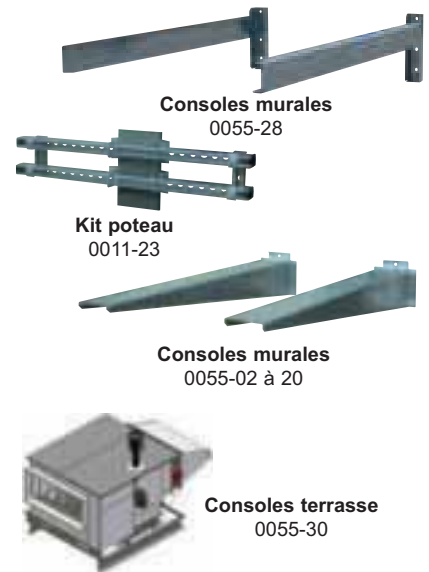
TARIF 2014
www.emat-sas.fr **EMAT** 25

ACCESSOIRES DE FIXATION

Accessoires de fixation

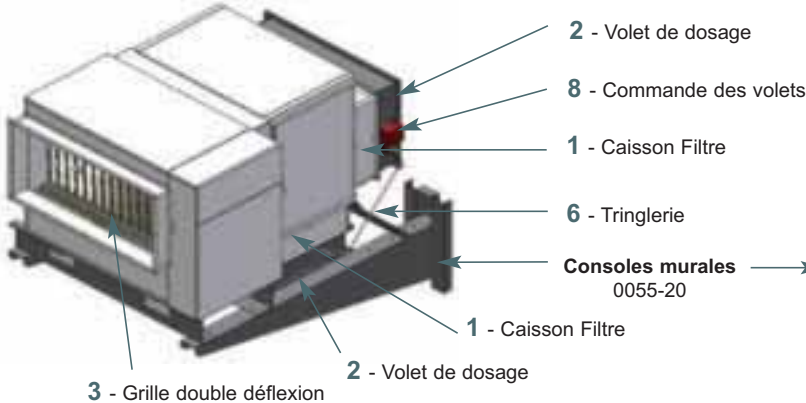
| Descriptif | Modèle | Taille | Code | Prix H.T. € |
|------------------------------|----------------------------|-------------------|--------------------------|----------------|
| Consoles murales (la paire) | Minijet * | 15 - 25 - 35 | 0055-28 | 113 ■ |
| | Hélijet -A | 15 - 25 - 35 - 45 | 0055-04 | 122 ■ |
| | Hélijet -M | toutes | 0055-05 | 176 ■ |
| | Centrijet ** | toutes | 0055-02 | 196 ■ |
| Kit de suspension | Minijet et Hélijet-A et -M | 15 - 25 - 35 - 45 | 0011-23 | 137 ■ |
| | | Minijet | 15 - 25 - 35 | 0055-29 |
| | Hélijet -A | 15 | 0055-21 | 146 ■ |
| | | 25 | 0055-22 | 147 ■ |
| | | 35 | 0055-23 | 148 ■ |
| | | 45 | 0055-24 | 149 ■ |
| | | 65 | 0055-25 | 153 ■ |
| | | 85 | 0055-26 | 159 ■ |
| | | 105 | 0055-27 | 171 ■ |
| | | Hélijet -M | Pas de Kit de suspension | |
| Consoles terrasse (la paire) | Centrijet ext CK | toutes | 0055-30 | 174 ■ |

* pour fixation **sur ou sous** l'appareil ** pour fixation intérieure ou extérieure
 *** pour IPN 200mm mini

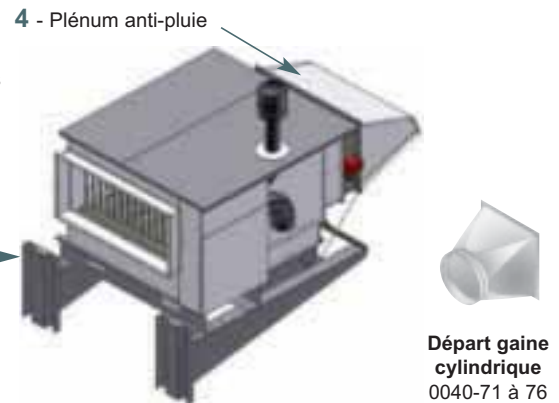


ACCESSOIRES AÉRAULIQUES CENTRIJET

CENTRIJET version intérieure C



CENTRIJET version extérieure CK



| Accessoires pour taille | 1- Caisson Filtré EU3 | | 2- Volet de dosage | | 3-Grille double déflexion | | 4- Plénum anti-pluie | | 5- Départ gaine cylindrique | | |
|-------------------------|-----------------------|-------------|--------------------|-------------|---------------------------|-------------|----------------------|-------------|-----------------------------|---------|-------------|
| | Code | Prix H.T. € | Code | Prix H.T. € | Code | Prix H.T. € | Code | Prix H.T. € | ø mm | Code | Prix H.T. € |
| 25 | 0034-07 | 219 ■ | 0040-26 | 192 ■ | 0040-01 | 200 ■ | 0040-32 | 204 | 395 | 0040-71 | 388 |
| 35 | 0034-08 | 225 ■ | 0040-27 | 209 ■ | 0040-02 | 202 ■ | 0040-33 | 206 | 495 | 0040-72 | 493 |
| 45 | 0034-09 | 227 ■ | 0040-28 | 226 ■ | 0040-03 | 223 ■ | 0040-34 | 209 | 595 | 0040-73 | 599 |
| 65 | 0034-10 | 275 | 0040-29 | 268 | 0040-04 | 255 | 0040-35 | 231 | 595 | 0040-74 | 651 |
| 85 | 0034-11 | 287 | 0040-30 | 309 | 0040-05 | 301 | 0040-36 | 255 | 795 | 0040-75 | 1 034 |
| 105 | 0034-12 | 302 | 0040-31 | 389 | 0040-06 | 329 | 0040-37 | 261 | 795 | 0040-76 | 1 125 |

Accessoires commande des volets

| Descriptif | Pour modèle / taille | Code | Prix H.T. € |
|--|----------------------|---------|-------------|
| Levier de réglage manuel des volets | Tous | 0040-39 | 42 □ |
| 8- Moteur proportionnel entrée 0..10VDC alimentation 24 VAC | 25 à 65 | 0040-50 | 326 □ |
| | 85 à 105 | 0040-51 | 436 □ |
| Potentiomètre de commande à distance moteur sortie 0..10VDC, alimentation 24 VAC | Tous | 0040-42 | 167 □ |
| 6- Tringlerie pour commande simultanée de 2 volets | Tous | 0040-38 | 118 □ |



levier
0040-39

Potentiomètre
0040-42

Validité 30 septembre 2015