

## LES TUBES RONDS

CALA

ACOVA

## Hausse tarifaire au 01/06/2017

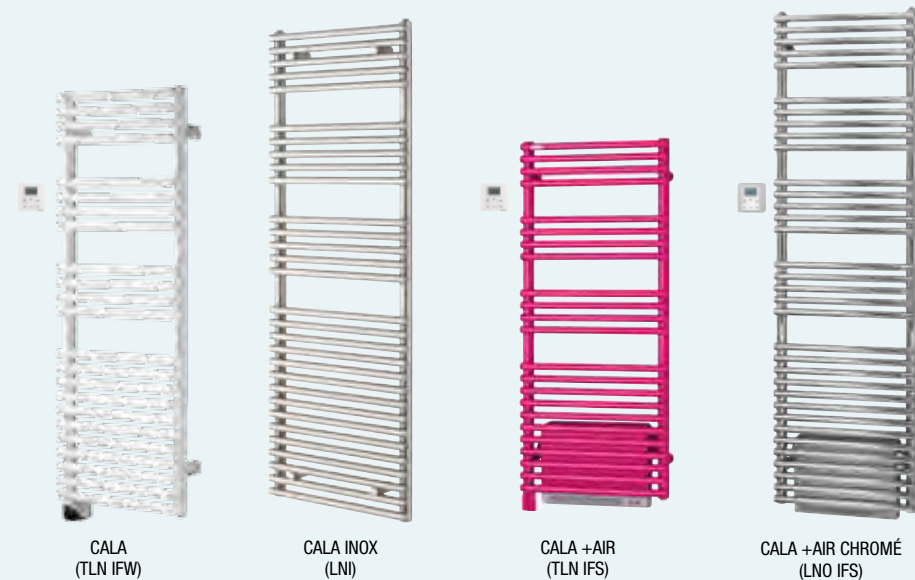
- +5%** (hors teinte)
- ▶ Radiateurs sèche-serviettes
  - ▶ Radiateurs Chauffage Central
  - ▶ Radiateurs électriques gamme acier
  - ▶ Options

- +3%** (hors teinte)
- ▶ Radiateurs électriques aluminium Taïga et Atoll
  - ▶ Accessoires, pièces détachées

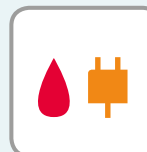
Teinte  
**90€**

ADAPTÉ À DE NOMBREUSES CONFIGURATIONS AVEC SON LARGE CHOIX D'ÉQUIPEMENTS ET DE FINITIONS !

- ✚ Existe avec soufflant pour une chaleur renforcée rapide à l'heure du bain !
- ✚ En électrique, programmation automatique journalière ou hebdomadaire possible\*
- ✚ En chauffage central, une gamme 100% Inox, parfaitement résistante dans les ambiances humides

CALA  
(TLN IFW)CALA INOX  
(LNI)CALA +AIR  
(TLN IFS)CALA +AIR CHROMÉ  
(LNO IFS)

## À NOTER

EXISTE AUSSI EN  
CHAUFFAGE MIXTEEXISTE AVEC  
SOUFFLANT  
(CALA +AIR)EXISTE AVEC  
RÉGULATION  
INTÉGRÉE OU  
À DISTANCE

## ASTUCES

OPTION  
CLAUSTRAFAIBLE LARGEUR  
> 40 CM <DOUBLE ÉPAISSEUR  
(INSTALLATION  
BASSE T°)FABRIQUÉ  
EN UNION  
EUROPÉENNE

+ D'INFOS

## COULEURS ET FINITIONS



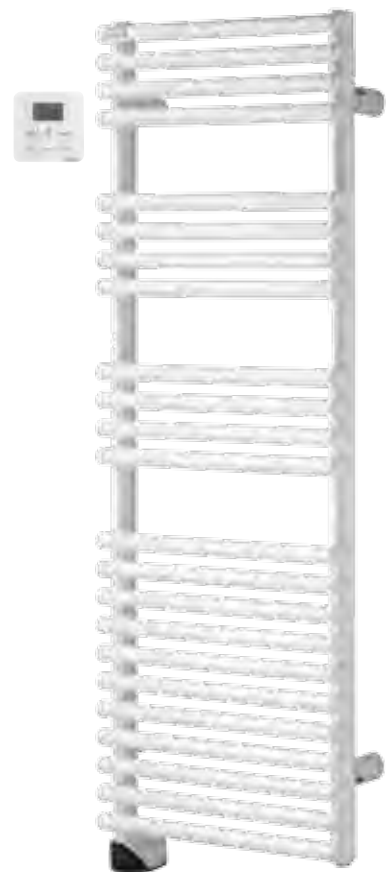
50 COULEURS

INOX /  
CHROMÉ\*\*

TECHNOLINE

# FICHE TECHNIQUE

## DESRIPTIF



TLN IFW

- + Radiateur sèche-serviettes en acier.
- + Éléments ronds horizontaux Ø 25 mm en simple ou double épaisseur.
- + Collecteurs ronds Ø 38 mm verticaux, épaisseur 1,4 mm.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cathorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Plusieurs finitions : chromée (gammes LNO, TLNO) ; acier inoxydable (LNI, TLNI) ; blanc Pure White RAL 9016 (gammes LN, TLN, ALN).
- + Gabarit de pose livré dans l'emballage.

### Chauffage central

- ▲ Pression de service 4 bars (400 kPa).
- ▲ Température de service maximale 110°C.

### Chauffage électrique

- ⚡ Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- ⚡ Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.

### Mixte (ALN)

- En hiver, utilisation en chauffage central.
- En été, utilisation en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante et sa régulation infrarouge IR-PROG.

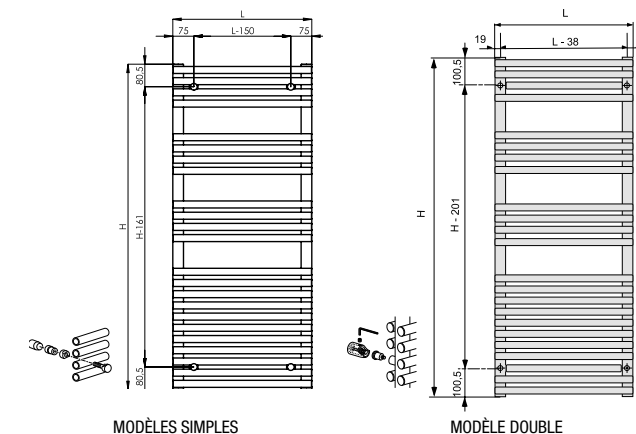
### Cala +Air

- Soufflant chauffant 1000 W intégré en partie arrière :
- sur gamme tout électrique TLN-IFS et chromé TLNO-IFS,
  - sur gamme chauffage central, mixte par soufflerie LN-IFS et LNO-IFS.

## FIXATIONS

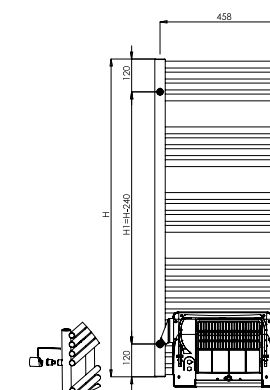
### CALA

- Boîte de 4 consoles blanches pour LN, ALN et TLN, réf. 923021.
- Boîte de 4 consoles blanches pour LND, réf. 923041.
- Boîte de 4 consoles chromées, réf. 923028.
- Boîte de 4 consoles Inox, réf. 923060.
- Boîte de 4 consoles en couleur (teinte à préciser), réf. 923029.
- Boîte de 4 consoles chromées pour TLNO IFW, réf. 923118.



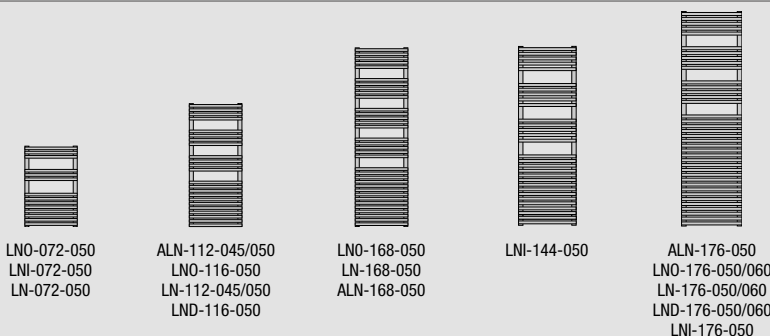
### CALA +AIR

- Boîte de 4 consoles Cala +Air Chauffage central :
  - consoles blanches, réf. 923101,
  - consoles chromées, réf. 923108,
  - consoles couleur, réf. 923109 (teinte à préciser).
- Boîte de 4 consoles Cala +Air électrique :
  - consoles blanches, réf. 923111,
  - consoles chromées, réf. 923118,
  - consoles couleur, réf. 923119 (teinte à préciser).

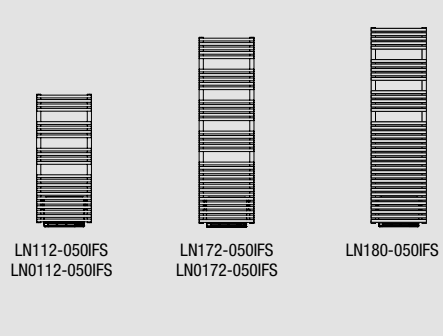


## LA GAMME CALA

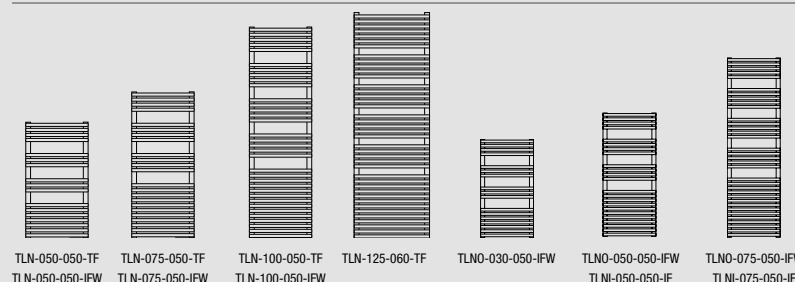
### LN, LND, LNO, LNI, ALN



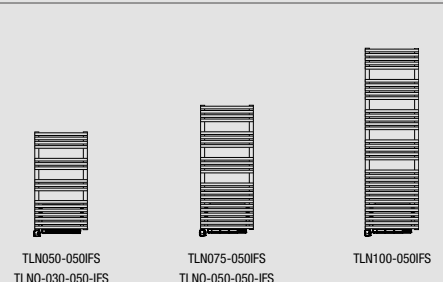
### +AIR, LN, LNO



### TLN, TLNO, TLNI



### +AIR TLN, TLNO



## OPTIONS

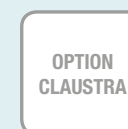
### NUANCIER

Pages 8-9  
Plus-value : 90 €/HT par appareil



### FIXATION CLAUSTRA

Pages 118-119



### REGULATION INFRAROUGE IR-PROG (POUR TLN)

Page 117

### FINITION TECHNOLINE (POUR LN)

Page 10  
Plus-value : 90 €/HT par appareil



### OPTION RACCORDEMENTS

Page 120

### HAUTE PRESSION À 10 BARS

Nous consulter

## ACCESSOIRES



PACK ROBINETTERIE  
Pages 114-115



DIVERS PATÈRES, PORTE-SERVIETTES  
Pages 112-113



KIT RÉSISTANCE POUR ADAPTATION EN MIXTE  
Page 116



PROGRAMMATION COURANT PORTEUR PREMIUM SYSTEM  
Page 124



Chauffage central

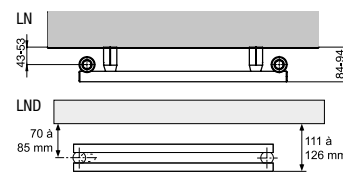
★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics €/HT.

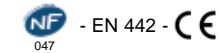
CALA / LN / LND



Saillie au mur

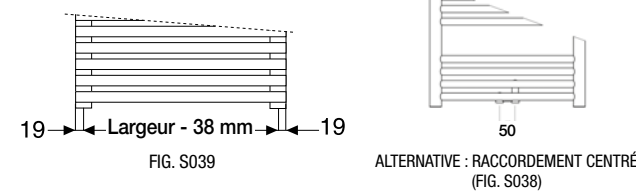
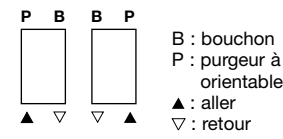


Normes



Raccordements

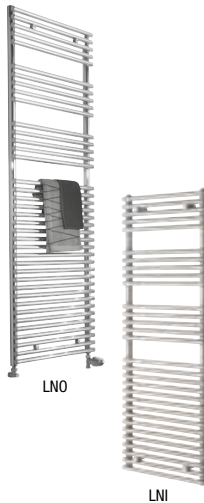
- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par-dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordements au mur = 44 à 59 mm.



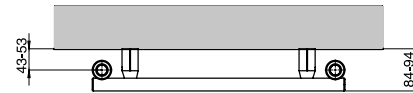
|                        | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS     |           |
|------------------------|--------------------|------|------------------|--------------|-------|---------------|------------------------|-----------|--------------|-----------|
|                        | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.         | PRIX €/HT |
| LN                     | 496                | 721  | 200              | 378          | 1,244 | 7,4           | LN-072-050             | 230,52    | LN-072-050C  | 320,52    |
|                        | 446                | 1161 | 293              | 547          | 1,237 | 11,2          | LN-112-045             | 249,59    | LN-112-045C  | 339,59    |
|                        | 496                | 1161 | 328              | 612          | 1,235 | 12,1          | ★ LN-112-050           | 267,24    | LN-112-050C  | 357,24    |
|                        | 496                | 1681 | 472              | 880          | 1,224 | 17,9          | ★ LN-168-050           | 315,18    | LN-168-050C  | 405,18    |
|                        | 496                | 1761 | 522              | 973          | 1,220 | 19,6          | LN-176-050             | 328,95    | LN-176-050C  | 418,95    |
| LND (Double épaisseur) | 596                | 1761 | 614              | 1133         | 1,216 | 22,6          | LN-176-060             | 342,62    | LN-176-060C  | 432,62    |
|                        | 496                | 1161 | 454              | 855          | 1,255 | 19,9          | LND-116-050            | 514,28    | LND-116-050C | 604,28    |
|                        | 496                | 1761 | 681              | 1298         | 1,264 | 32,6          | LND-176-050            | 661,88    | LND-176-050C | 751,88    |
|                        | 596                | 1761 | 819              | 1543         | 1,258 | 38,0          | LND-176-060            | 713,08    | LND-176-060C | 803,08    |

Pour les modèles avec raccordements centrés (Fig. S038) : LN-xxx-xxx-05 ou LND-xxx-xxx-05. Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p. 116.

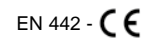
CALA (Finition Chromée et Corps de chauffe 100% Inox) / LNO / LNI



Saillie au mur

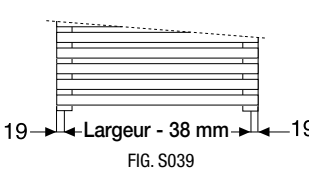
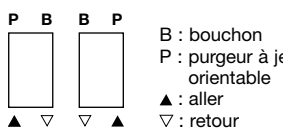


Normes



Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par-dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.
- Axe manchon de raccordements au mur = 44 à 59 mm.



|              | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | POIDS (en kg) | FINITION : CHROMÉE           |           |
|--------------|--------------------|------|------------------|--------------|-------|---------------|------------------------------|-----------|
|              | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |               | RÉF.                         | PRIX €/HT |
| LNO (Chromé) | 496                | 721  | 131              | 254          | 1,300 | 7,4           | LNO-072-050                  | 929,02    |
|              | 496                | 1161 | 207              | 402          | 1,300 | 12,1          | LNO-116-050                  | 1 141,69  |
|              | 496                | 1681 | 317              | 616          | 1,300 | 17,9          | LNO-168-050                  | 1 446,36  |
|              | 596                | 1761 | 426              | 827          | 1,300 | 22,6          | LNO-176-060                  | 1 606,60  |
|              | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | POIDS (en kg) | CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX |           |
|              | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |               | RÉF.                         | PRIX €/HT |
| LNI (Inox)   | 496                | 721  | 141              | 267          | 1,248 | 6,3           | LNI-072-050                  | 831,91    |
|              | 496                | 1441 | 285              | 546          | 1,275 | 13,5          | LNI-144-050                  | 1 167,90  |
|              | 496                | 1761 | 359              | 683          | 1,278 | 16,9          | LNI-176-050                  | 1 386,18  |

Modèles adaptables en mixte avec kit de résistance, voir p.116.

Chauffage mixte

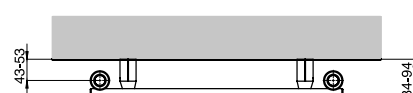
★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics €/HT.

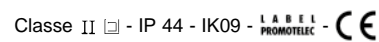
CALA MIXTE / ALN



Saillie au mur

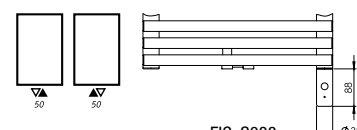


Normes



Raccordements

- Fig. S038
- Alimentation : 2 orifices 1/2".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm, compatible bitube/monotube.



|     | RÉGULATION            | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | PUISSANCE ÉLECTRIQUE | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS        |           |
|-----|-----------------------|--------------------|------|------------------|--------------|-------|----------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|
|     |                       | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |                      |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.            | PRIX €/HT |
| ALN | IR-PROG voir p. 14-15 | 446                | 1251 | 294              | 551          | 1,23  | 300                  | 11,2          | ALN-112-045-IF         | 485,72    | ALN-112-045-IFC | 575,72    |
|     |                       | 496                | 1251 | 326              | 612          | 1,23  | 600                  | 12,1          | ★ ALN-112-050-IF       | 494,39    | ALN-112-050-IFC | 584,39    |
|     |                       | 496                | 1771 | 472              | 880          | 1,23  | 600                  | 17,9          | ★ ALN-168-050-IF       | 529,18    | ALN-168-050-IFC | 619,18    |
|     |                       | 496                | 1851 | 522              | 973          | 1,23  | 900                  | 19,6          | ALN-176-050-IF         | 542,44    | ALN-176-050-IFC | 632,44    |

Chauffage électrique

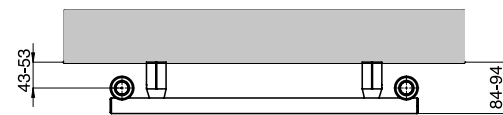
★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

Prix publics €/HT.



CALA / TLN

Saillie au mur



Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

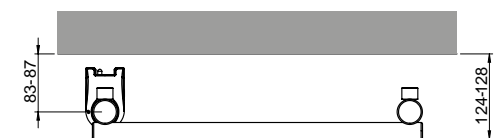
| RÉGULATION                       | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS        |           |
|----------------------------------|--------------------|------|------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|
|                                  | L                  | H    |                  |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.            | PRIX €/HT |
| TLN<br>Timerprog<br>voir p.14-15 | 501                | 968  | 500              | 8,8           | TLN-050-050-TF         | 382,30    | TLN-050-050-TFC | 472,30    |
|                                  | 501                | 1208 | 750              | 12,1          | TLN-075-050-TF         | 415,14    | TLN-075-050-TFC | 505,14    |
|                                  | 501                | 1728 | 1000             | 17,9          | TLN-100-050-TF         | 479,91    | TLN-100-050-TFC | 569,91    |
|                                  | 601                | 1848 | 1250             | 20,5          | TLN-125-060-TF         | 550,70    | TLN-125-060-TFC | 640,70    |

Option sans régulation : TLN-xxx-xxx/F (blanc) ou /FC (couleur), voir p.117.  
Option Régulation IR-Prog : TLN-xxx-xxx-IF ou IFC, voir p.117.



CALA / TLN IFW

Saillie au mur



Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - NF - LABEL PROMOTELEC - CE

| RÉGULATION                              | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS         |           |
|---|--------------------|------|------------------|---------------|------------------------|-----------|------------------|-----------|
|   | L                  | H    |                  |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.             | PRIX €/HT |
| TLN IFW<br>Commande IRS<br>voir p.14-15 | 496                | 986  | 500              | 8,8           | ★ TLN-050-050-IFW      | 393,11    | TLN-050-050-IFWC | 483,11    |
|   | 496                | 1226 | 750              | 12,1          | ★ TLN-075-050-IFW      | 425,85    | TLN-075-050-IFWC | 515,85    |
|   | 496                | 1746 | 1000             | 17,9          | TLN-100-050-IFW        | 490,52    | TLN-100-050-IFWC | 580,52    |



CALA (Corps de chauffe 100% Inox) / TLNI IFW

Saillie au mur



Normes

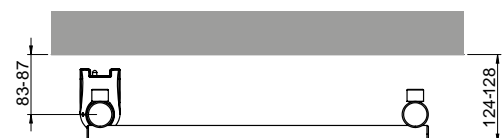
Classe II □ - IP 44 - IK09 - NF - CE

| RÉGULATION                                      | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | POIDS (en kg) | CORPS DE CHAUFFE : 100% INOX |           |
|---|--------------------|------|------------------|---------------|------------------------------|-----------|
|   | L                  | H    |                  |               | RÉF.                         | PRIX €/HT |
| TLNI IFW (Inox)<br>Commande IRS<br>voir p.14-15 | 496                | 1281 | 500              | 17,2          | TLNI-050-050-IF              | 1 165,35  |
|   | 496                | 1881 | 750              | 27,7          | TLNI-075-050-IF              | 1 416,27  |



CALA (Finition Chromée) / TLNO IFW

Saillie au mur



Normes

Classe II □ - IP 44 - IK09 - NF - CE

| RÉGULATION  | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | POIDS (en kg) | FINITION : CHROMÉE |           |
|---|--------------------|------|------------------|---------------|--------------------|-----------|
|   | L                  | H    |                  |               | RÉF.               | PRIX €/HT |
| TLNO IFW (Chromé)<br>Commande IRS<br>voir p.14-15 | 496                | 986  | 300              | 19,6          | TLNO-030-050-IFW   | 862,51    |
|   | 496                | 1226 | 500              | 12,1          | TLNO-050-050-IFW   | 914,84    |
|   | 496                | 1226 | 750              | 27,7          | TLNO-075-050-IFW   | 1 071,52  |

Chauffage central + soufflant

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

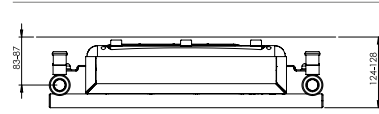
Prix publics €/HT.



LN0-IFS

CALA +AIR / LN-IFS

Saillie au mur

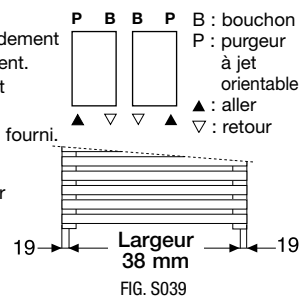


Normes

Classe II - NF 047 - EN 442 - CE

Raccordements

- Fig. S039
- 4 orifices 1/2", raccordement par-dessous uniquement.
- Purgeur d'air 1/2" à jet orientable fourni.
- Bouchon chromé 1/2" fourni.

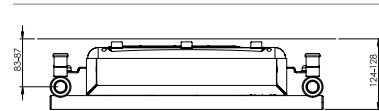


- Axe manchon de raccordements au mur = 83 à 87 mm.

CALA +AIR (Finition Chromée)

LN0-IFS

Saillie au mur



Normes

Classe II - EN 442 - CE

Soufflant 1000 W

Soufflant intégré habillé d'un cache dans la teinte du radiateur pour une totale discrétion.

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul quand la chaudière est à l'arrêt.
- Quand la chaudière est en marche :
  - Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
  - Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.
- Position filaire : à droite.
- Cala +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.116.
- Cala +Air chromé : livré avec 2 cadres IRS (blanc + chromé).

| RÉGULATION                          | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT (en W) | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS        |           |
|-------------------------------------|--------------------|------|------------------|--------------|-------|----------------------------|---------------|------------------------|-----------|-----------------|-----------|
|                                     | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |                            |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.            | PRIX €/HT |
| LN-IFS<br>Commande IRS voir p.14-15 | 496                | 1198 | 325              | 612          | 1,235 | +1000                      | 15,7          | ★ LN-112-050-IFS       | 442,24    | LN-112-050-IFSC | 532,24    |
|                                     | 496                | 1718 | 471              | 880          | 1,224 | +1000                      | 21,5          | LN-172-050-IFS         | 490,18    | LN-172-050-IFSC | 580,18    |
|                                     | 496                | 1798 | 522              | 973          | 1,220 | +1000                      | 23,2          | ★ LN-180-050-IFS       | 503,95    | LN-180-050-IFSC | 593,95    |

| RÉGULATION                                    | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) |              | PENTE | PUISSANCE SOUFFLANT (en W) | POIDS (en kg) | FINITION : CHROMÉE |           | COULEURS |           |
|---|--------------------|------|------------------|--------------|-------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------|----------|-----------|
|   | L                  | H    | 55/45 ΔT 30K     | 75/65 ΔT 50K |       |                            |               | RÉF.               | PRIX €/HT | RÉF.     | PRIX €/HT |
| LN0-IFS (Chromé)<br>Commande IRS voir p.14-15 | 496                | 1198 | 207              | 402          | 1,300 | +1000                      | 15,7          | LN0-112-050-IFS    | 1 275,89  | -        | -         |
|   | 496                | 1718 | 297              | 578          | 1,300 | +1000                      | 21,5          | LN0-172-050-IFS    | 1 621,36  | -        | -         |

Chauffage électrique + soufflant

★ Best-seller : conseillé en stock chez nos distributeurs.

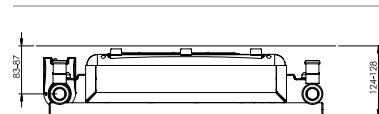
Prix publics €/HT.



TLN-IFS

CALA +AIR / TLN-IFS / TLNO-IFS

Saillie au mur



Soufflant 1000 W

Soufflant intégré habillé d'un cache dans la teinte du radiateur, pour une totale discrétion.

Utilisation au choix :

- Soufflant 1000 W seul.
- Chauffage combiné du radiateur sèche-serviettes + soufflant additionnel.
- Chauffage du radiateur sèche-serviettes seul.
- Position filaire : à droite.

Normes

Classe II - IP 44 - IK09 - NF LABEL PROMOTELEC - CE

Soufflant piloté par la commande infrarouge IRS. Filtre lavable intégré. Voyant indicateur de nettoyage du filtre.

- Cala +Air blanc ou couleur : livré avec IRS cadre blanc. Cadre chromé en option, détail p.116.
- Cala +Air chromé : livré avec 2 cadres IRS (blanc + chromé).

| RÉGULATION                           | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | PUISSANCE SOUFFLANT (en W) | POIDS (en kg) | TEINTE DE BASE : BLANC |           | COULEURS       |           |
|--------------------------------------|--------------------|------|------------------|----------------------------|---------------|------------------------|-----------|----------------|-----------|
|                                      | L                  | H    |                  |                            |               | RÉF.                   | PRIX €/HT | RÉF.           | PRIX €/HT |
| TLN-IFS<br>Commande IRS voir p.14-15 | 496                | 986  | 500              | +1000                      | 12,4          | ★ TLN050-050IFS        | 568,11    | TLN050-050IFSC | 658,11    |
|                                      | 496                | 1226 | 750              | +1000                      | 15,7          | ★ TLN075-050IFS        | 600,85    | TLN075-050IFSC | 690,85    |
|                                      | 496                | 1749 | 1000             | +1000                      | 21,5          | TLN100-050IFS          | 665,52    | TLN100-050IFSC | 755,52    |

| RÉGULATION                                     | DIMENSIONS (en mm) |      | PUISSANCE (en W) | PUISSANCE SOUFFLANT (en W) | POIDS (en kg) | FINITION : CHROMÉE |           | COULEURS |           |
|--|--------------------|------|------------------|----------------------------|---------------|--------------------|-----------|----------|-----------|
|  | L                  | H    |                  |                            |               | RÉF.               | PRIX €/HT | RÉF.     | PRIX €/HT |
| TLNO-IFS (Chromé)<br>Commande IRS voir p.14-15 | 496                | 986  | 300              | +1000                      | 12,4          | TLNO-030-050-IFS   | 1 037,51  | -        | -         |
|  | 496                | 1226 | 500              | +1000                      | 15,7          | TLNO-050-050-IFS   | 1 089,84  | -        | -         |