

LES VERTICAUX

# KARENA

DESIGN NOVATEUR,  
SIGNÉ KING & MIRANDA

✦ Une ligne épurée avec son profil biseauté,  
pour un design allégé



À NOTER



EXISTE  
AVEC OU SANS  
RÉGULATION

ASTUCE



FAIBLE LARGEUR  
> 30 CM <



SIMULATION  
3D+COULEURS



COULEURS ET FINITIONS



50 COULEURS



TECHNOLINE



FABRIQUÉ  
EN UNION  
EUROPÉENNE

LES  
VERTICAUX

LES  
VERTICAUX

## FICHE TECHNIQUE

### DESRIPTIF

- + Radiateur électrique à fluide ThermoActif en acier.
- + Surface plane avec éléments plats verticaux.
- + Collecteurs latéraux en forme biseautée.
- + Traitement de surface double protection, anticorrosion, par bains de cataphorèse haute résistance et finition par revêtement en poudre époxy/polyester.
- + Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- + Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- + Existe en version sans régulation.
- + Teinte de base : blanc Pure White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 50 couleurs du nuancier Acova.

### RÉGULATION

TSVH-GF	
<b>GÉNÉRALITÉS</b>	
Position	Commande à distance (murale ou sur socle) - Radiofréquence
Performance appareil	NF Électricité
Affichage	Affichage digital (heure ou température de consigne)
Sélecteur de modes	Confort, Éco, Hors gel, Programmations
Plage de régulation	de 7°C à 28°C au pas de 0,5°C
Verrouillage parental	OUI
Veille	Basse consommation : 0,4 W
Option	Cadre chromé voir p.137
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
<b>ÉCONOMIES D'ÉNERGIE</b>	
Programmes	2 programmations hebdomadaires personnalisables par heure
Détection ouverture/fermeture fenêtre	OUI
Marche forcée	Manuelle ou programmable (au pas de 15 min) jusqu'à 120 min
<b>PROTOCOLE DE COMMUNICATION</b>	
Fil pilote 6 ordres	OUI

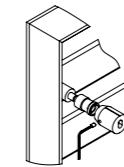
### SANS RÉGULATION

TSVH-F	
<b>GÉNÉRALITÉS</b>	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur mural RF (voir p. 147).	

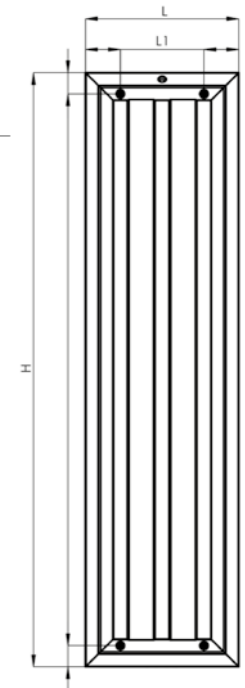
### FIXATIONS

4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil (fournies).

- Boîte de consoles :  
 - Blanches, réf.962121.  
 - Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser).



HAUTEUR APPAREIL H (mm)	LARGEUR APPAREIL L (mm)	COTES FIXATIONS	
		L1 (mm)	
1800	280	105	
1800	385	210	
1800	490	210	
1800	595	315	



### OPTIONS

	50 couleurs	Finition Technoline
	Pages de couverture	P. 11
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓
TSVH-F (sans régulation)	✓	✓
Prix HT par appareil	90 €	90 €

### ACCESSOIRES

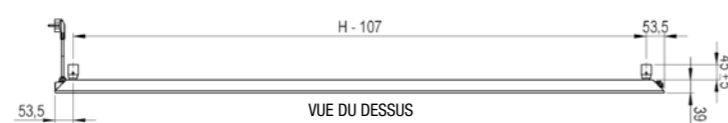
	Équipement pour régulation centralisée (CPL)	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 149	P. 148	P. 147
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓	
TSVH-F (sans régulation)			✓
Prix HT	<b>Réf. 894510</b> Centrale de programmation (CPL) (1 par habitation) : <b>411,93 €</b> <b>Réf. 894030</b> Interface récepteur mural (1 par appareil) : <b>108,02 €</b>	<b>Réf. 887700</b> <b>49,92 €</b>	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)

Prix publics €/HT.



### KARENA / TSVH-GF / TSVH-F

#### Saillie au mur



SORTIE DE CÂBLE : À DROITE

#### Normes TSVH-GF

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

#### Normes TSVH-F

Classe II □ - IP 44 - IK09 -

	RÉGULATION	DIMENSIONS (en mm)		PUISSANCE (en W)	NOMBRE D'ÉLÉMENTS	POIDS (en kg)	TEINTE DE BASE : BLANC		COULEURS	
		H	L				RÉF.	PRIX €/HT	RÉF.	PRIX €/HT
TSVH-GF	Commande RF voir p.18	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030/GF	1167,83	TSVH-180-030/GFC	1257,83
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040/GF	1199,23	TSVH-180-040/GFC	1289,23
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050/GF	1236,92	TSVH-180-050/GFC	1326,92
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060/GF	1274,50	TSVH-180-060/GFC	1364,50
TSVH-F	Sans régulation	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030-F	1031,03	TSVH-180-030-FC	1121,03
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040-F	1061,57	TSVH-180-040-FC	1151,57
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050-F	1098,34	TSVH-180-050-FC	1188,34
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060-F	1134,99	TSVH-180-060-FC	1224,99