

LES VERTICAUX

KARENA

DESIGN NOVATEUR,
SIGNÉ KING & MIRANDA

DESIGN & CONFORT

- Son profil biseauté apporte une finition parfaite.
- Chaleur douce et homogène sans assèchement de l'air, ni déplacement de poussières.

PRATICITÉ

- **Astuce aménagement** : existe en modèle 30 cm de large.
- Existe avec ou sans régulation pour s'adapter aux besoins de gestion centralisée ou de connectivité du chauffage.
- Système de verrouillage parental de la télécommande pour plus de sécurité.

DURABILITÉ

- Acier de haute qualité protégé par un traitement anticorrosion pour une plus grande résistance dans le temps.
- Peinture longue durée, homogène sur toute la surface du radiateur.
- Huile minérale inaltérable, 100 % naturelle et recyclable.


 **ÉCONOMIES D'ÉNERGIE**

- Température de consigne réglable de 7° à 28°C au pas de 0,5°C.
- Choix des modes en fonction de l'occupation de la pièce (éco, hors gel, confort).
- Programmation hebdomadaire personnalisable en fonction du rythme de vie.
- Détection ouverture et fermeture de fenêtre.



SIMULATION 3D
+ COULEURS
FLASHÉZ-ICI!

FINITION



Technoline

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 cathorèse 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 Traffic White RAL 9016.
- + Disponible, en option, dans les 46 couleurs du nuancier Acova.

RÉGULATION

TSVH-GF	
GÉNÉRALITÉS	
Position de la régulation	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, Programmes
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.167
Autres	Alimentation : 2 piles LR03 (fournies)
ÉCONOMIES D'ÉNERGIE	
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
PROTOCOLE DE COMMUNICATION	
Fil pilote 6 ordres	OUI

SANS RÉGULATION

TSVH-F	
GÉNÉRALITÉS	
Radiateur livré sans régulation, avec sortie de câble à droite.	
Possibilité d'équiper en supplément avec thermostat d'ambiance RF et récepteur RF (voir p. 174).	

FIXATIONS

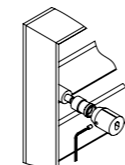
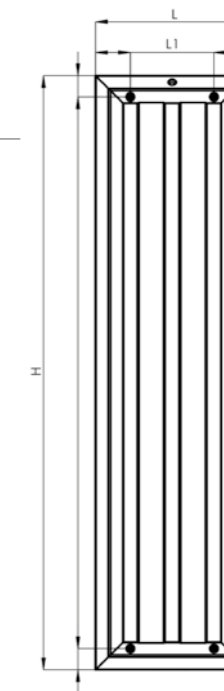
4 consoles murales réglables (**fournies**), peintes dans la couleur de l'appareil.

EN PIÈCES DÉTACHÉES (SAV)

Boîte de consoles :

- Blanches, réf. 962121 **Prix = 28,71 €/HT**
- Couleur, réf. 962129 (teinte à préciser) **Prix = 37,32 €/HT**

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

	46 couleurs	Finition Technoline
	Pages de couverture	(Code 0325) P. 10
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓
TSVH-F (sans régulation)	✓	✓
Prix HT par appareil	100 €	100 €

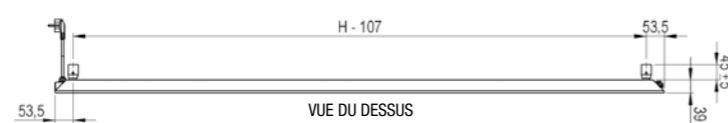
ACCESSOIRES

	Compatible avec Céliane™ with Netatmo	Connectable Heatzy Elec'pro	Équipement pour modèles sans régulation (radiofréquence)
	P. 176	P. 175	P. 174 et 177
TSVH-GF (avec régulation)	✓	✓	
TSVH-F (sans régulation)			✓
Prix HT	Voir p.176	Réf. 887700 58,63 €	Thermostat d'ambiance (radiofréquence) (1 par pièce) Récepteur mural (1 par appareil)



KARENA / TSVH-GF / TSVH-F

Saillie au mur



CÂBLE : SORTIE À DROITE (LONGUEUR UTILE : 1100 MM)

Normes TSVH-GF

Classe II □ - IP 44 - IK09 - -

Normes TSVH-F

Classe II □ - IP 44 - IK09 -

Prix publics conseillés €/HT.

	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	Avec régulation Commande RF voir p.16	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030/GF	1469,10	TSVH-180-030/GFC	1569,10
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040/GF	1508,59	TSVH-180-040/GFC	1608,59
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050/GF	1556,01	TSVH-180-050/GFC	1656,01
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060/GF	1603,28	TSVH-180-060/GFC	1703,28
TSVH-F	Sans régulation voir p.174 et 177	1800	280	600	3	11,7	TSVH-180-030-F	1369,85	TSVH-180-030-FC	1469,85
			385	750	4	14,9	TSVH-180-040-F	1409,34	TSVH-180-040-FC	1509,34
			490	900	5	18,2	TSVH-180-050-F	1456,76	TSVH-180-050-FC	1556,76
			595	1200	6	22,3	TSVH-180-060-F	1504,03	TSVH-180-060-FC	1604,03