

# Karena Spa

Design novateur contemporain de type "urbain" signé King & Miranda.

Un choix de dimensions exceptionnel, y compris en faible largeur (à partir de 40 cm) et faible hauteur (60 cm), pour offrir des solutions d'agencement astucieuses dans les salles de bains ou cuisines.

Modèles chauffage central et mixtes livrés avec la vanne et la tête thermostatique chromées.

Modèles mixtes et électriques livrés avec le thermostat infrarouge programmable IR-PROG.

Proposé dans 50 teintes au choix et en finition Technoline (en version chauffage central).

## Descriptif

- Radiateur sèche-serviettes en acier, avec une face avant lisse.
- 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.
- Teinte de base blanc Pure White 603 (RAL 9016).

### En chauffage central

- Pression de service 4,5 bars (450 kPa).
- Température maximale de service 110°C.
- Raccordements centrés en bas, entraxe 50 mm, voir p. 54.

### En mixte

- Utilisation en hiver en chauffage central.
- Utilisation en été ou intersaison en électrique grâce à sa résistance thermoplongeante.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.

### En électrique

- Fluide : huile minérale inaltérable, haute performance.
- Résistance électrique thermoplongeante à coupe-circuit automatique.
- Thermostat d'ambiance mural à liaison infrarouge IR-PROG.



## Accessoires

- Packs robinetterie (si option raccords)

p. 76-77



Paires de patères crochet chromées.  
Réf. 480438.

Prix : 62,5 €



Largeur de la barre = largeur du radiateur - 105 mm

Barre porte-serviettes chromée.

Largeur 40 cm :  
Réf. 468038.

Prix : 86,5 €

Largeur 50 cm :  
Réf. 468048.

Prix : 91,8 €

Largeur 60 cm :  
Réf. 468058.

Prix : 95,8 €

Largeur 75 cm :  
Réf. 468068.

Prix : 100,6 €

Largeur 90 cm :  
Réf. 468078.

Prix : 105,0 €

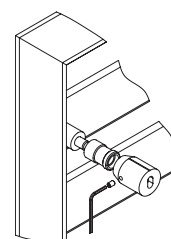
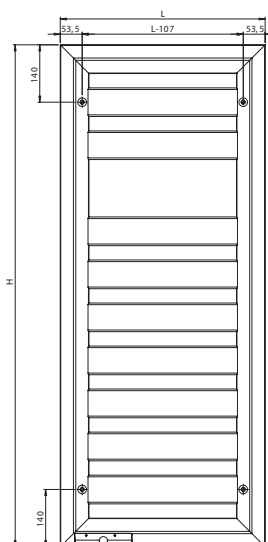
**nouveau**

Modèle "radiateur" pour toutes les pièces de la maison. Disponible en 3 énergies (nous consulter). Gamme électrique p.100



## Fixations

- Gabarit de pose livré dans l'emballage.
- 4 consoles murales réglables, peintes dans la couleur de l'appareil, fournies dans l'emballage.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. 962111 pour sèche-serviettes eau chaude et mixtes.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 962119 pour sèche-serviettes eau chaude et mixtes.
- Boîte de 4 consoles blanches, réf. 962121 pour sèche-serviettes électriques.
- Boîte de 4 consoles couleur, réf. 962129 pour sèche-serviettes électriques.



Les cotes des schémas sont en mm.

Prix publics €/HT

## Karena Spa



Dimensions hors tout		Puiss. chauffage central (W)		Pente	Puiss. Elec. (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur
L (mm)	H (mm)	55/45 Δt 30K	75/65 Δt 50K				Référence	Prix €/HT	

### SV - Chauffage central

NF 047 - EN 442 - CE

900	595	237	447	1,244	-	9,7	SV-060-090	448,0	538,0
400	805	174	327	1,255	-	6,5	SV-080-040	436,0	526,0
400	1225	252	474	1,256	-	9,8	SV-120-040	540,9	630,9
500	1225	295	561	1,262	-	11,7	SV-120-050	570,4	660,4
400	1540	309	582	1,259	-	11,5	SV-150-040	623,5	713,5
500	1540	362	690	1,268	-	13,5	SV-150-050	663,8	753,8
400	1750	347	654	1,255	-	13,7	SV-180-040	673,6	763,6
500	1750	407	775	1,260	-	16,3	SV-180-050	713,0	803,0
600	1750	467	889	1,266	-	19,0	SV-180-060	752,4	842,4
750	1750	553	1054	1,275	-	23,4	SV-180-075	791,6	881,6

### ASV - Mixte - (avec équipement électrique intégré IR-PROG)

Classe II - IP 44 - IK09 - NF 047 - EN 442 - CE

900	595	237	447	1,244	300	10,2	ASV-060-090-IF	737,6	827,6
400	805	174	327	1,255	300	7,0	ASV-080-040-IF	709,2	799,2
400	1225	252	474	1,256	500	10,3	ASV-120-040-IF	836,0	926,0
500	1225	295	561	1,262	500	12,2	ASV-120-050-IF	868,8	958,8
400	1540	309	582	1,259	500	12,0	ASV-150-040-IF	917,9	1 007,9
500	1540	362	690	1,268	600	14,0	ASV-150-050-IF	956,1	1 046,1
400	1750	347	654	1,255	600	14,2	ASV-180-040-IF	961,6	1 051,6
500	1750	407	775	1,260	750	16,8	ASV-180-050-IF	1 032,7	1 122,7
600	1750	467	889	1,266	900	19,5	ASV-180-060-IF	1 120,1	1 210,1
750	1750	553	1054	1,275	900	23,9	ASV-180-075-IF	1 163,8	1 253,8



IR-PROG  
voir p. 6-7



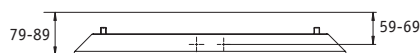
Récepteur infrarouge intégré

Fonction **mixte combiné**  
voir p.4



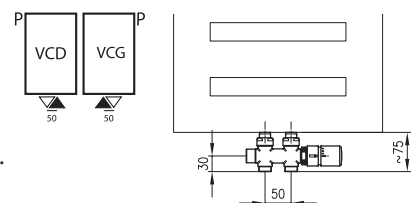
Robinetterie chromée design  
**incluse dans le prix**

### Saillie au mur



### Raccordements

- Alimentation : 2 orifices 1/2 ".
- Raccordements centrés, entraxe 50 mm.
- Robinet en H droit chromé livré dans l'emballage (non monté) avec raccords, compatible bitube/monotube par bypass (sans joints toriques).
- Tête thermostatique design chromée livrée dans l'emballage (non montée).
- Purgeur d'air chromé fourni, positionné à l'arrière du radiateur.
- Axe manchon de raccordements au mur : 59 à 69 mm.



### Options



**Couleur** p. 114-115  
**Finition Technoline (sur SV)** p. 113  
**Option raccordements** p. 78  
 Sans fourniture du robinet et de la tête chromée :  
 Moins-value de -95,9 €/HT (code 0198)

### Descriptif et accessoires

**Descriptif et fixations** p. 52-53  
**Régulation infrarouge IR-PROG** p. 6-7  
**Accessoires robinetterie** p. 76-77



### Astuce

Patère crochet chromée, voir p. 52.

Prix publics €/HT




## Karena Spa



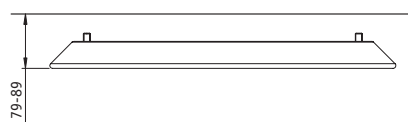
IR-PROG  
voir p. 6-7



Récepteur  
infrarouge intégré

Dimensions hors tout		Puissance électrique (W)	Poids (kg)	Teinte de base : blanc		Couleur 
L (mm)	H (mm)			Référence	Prix €/HT	Prix €/HT
<b>TSV - Électrique (avec IR-PROG)</b>						
Classe II - IP 44 - IK09 -  - 						
900	595	300	12,8	<b>TSV-060-090-IF</b>	683,0	773,0
400	805	300	9,4	<b>TSV-080-040-IF</b>	654,6	744,6
400	1225	500	13,8	<b>TSV-120-040-IF</b>	781,4	871,4
500	1225	500	16,0	<b>TSV-120-050-IF</b>	814,2	904,2
400	1540	500	15,9	<b>TSV-150-040-IF</b>	863,3	953,3
500	1540	600	18,5	<b>TSV-150-050-IF</b>	901,5	991,5
400	1750	600	19,2	<b>TSV-180-040-IF</b>	906,9	996,9
500	1750	750	22,4	<b>TSV-180-050-IF</b>	945,3	1 035,3
600	1750	900	25,6	<b>TSV-180-060-IF</b>	978,1	1 068,1
750	1750	900	30,8	<b>TSV-180-075-IF</b>	1 032,7	1 122,7

### Saillie au mur



### Options



Couleur

50 couleurs

p. 114-115

### Descriptif et accessoires

Descriptif et fixations  
Régulation infrarouge IR-PROG











p. 52-53  
p. 6-7



Astuce

Barre porte-serviettes chromée, voir p. 52.

### Tableau de choix (SV, ASV, TSV)

H mm l mm	595 mm	805 mm	1225 mm	1540 mm	1750 mm
400 mm		 SV-080-040 ASV-080-040-IF TSV-080-040-IF	 SV-120-040 ASV-120-040-IF TSV-120-040-IF	 SV-150-040 ASV-150-040-IF TSV-150-040-IF	 SV-180-040 ASV-180-040-IF TSV-180-040-IF
500 mm			 SV-120-050 ASV-120-050-IF TSV-120-050-IF	 SV-150-050 ASV-150-050-IF TSV-150-050-IF	 SV-180-050 ASV-180-050-IF TSV-180-050-IF
600 mm					 SV-180-060 ASV-180-060-IF TSV-180-060-IF
750 mm					 SV-180-075 ASV-180-075-IF TSV-180-075-IF
900 mm	 SV-060-090 ASV-060-090-IF TSV-060-090-IF				

Tous les produits intégrant des composants électriques et électroniques sont assujettis à une éco-contribution.

Les cotes des schémas sont en mm.