

# VALDE ROMA<sup>®</sup>

*Radiateurs à inertie*  
by Climastar<sup>®</sup>



Le chauffage parfait  
2015 - 2016

# Index

SMART

TOUCH

COLLECTION	PRODUITS	PAGE
<b>SMART</b>		<b>4 - 11</b>
 <p>External Silicium <b>out</b></p>	<b>CLASSIC</b> 	<b>6 - 7</b>
	<b>STONE</b> 	<b>8 - 9</b>
	<b>SÈCHE-SERVIETTES</b> 	<b>10 - 11</b>
<b>TOUCH</b>		<b>12 - 19</b>
 <p><b>In&amp;out</b> Internal &amp; external Silicium</p>	<b>TOUCH</b> 	<b>16 - 17</b>
	<b>SÈCHE-SERVIETTES</b> 	<b>18 - 19</b>

## Silicium **DUAL-KHERR**

Systeme breveté

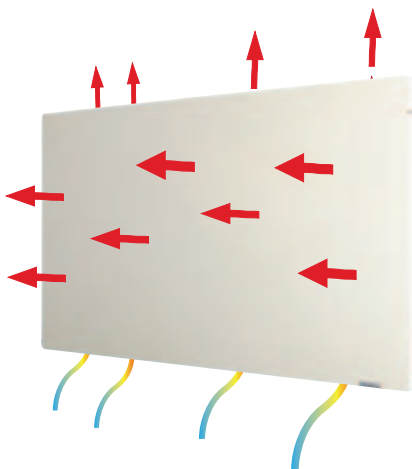
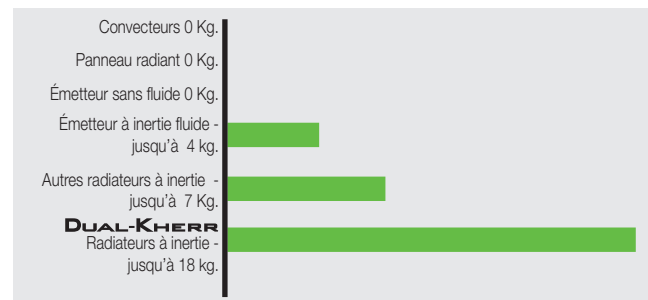


- Chauffage écologique à basse consommation
- Protégeons notre planète en choisissant pour notre maison un chauffage respectueux de l'environnement.
- Valderoma vous présente un système de chauffage écologique, à basse consommation. Économisez de l'énergie sans renoncer à votre confort, ni à votre température d'ambiance.
- Avec Valderoma, faire de votre logement un habitat écologique est totalement possible. Essayez-le !
- Chauffage rapide et efficace
- Voici les clefs du système de chauffage Valderoma. Il atteint la température souhaitée plus rapidement et la maintient plus longtemps en comparaison avec d'autres systèmes de chauffage (grâce à son pouvoir d'accumulation et à son système optimal de contrôle).
- Le chauffage Valderoma utilise un système breveté aux caractéristiques uniques au monde. Ce matériel est spécialement conçu pour favoriser la convection, le rayonnement et l'accumulation de la chaleur.
- Le chauffage Silicium exerce ses qualités innovantes grâce à son Double Noyau. Il est principalement composé d'oxyde de silicium et d'oxyde d'aluminium, deux éléments complémentaires qui apportent une valeur ajoutée au chauffage. Le silicium se distingue par sa qualité comme

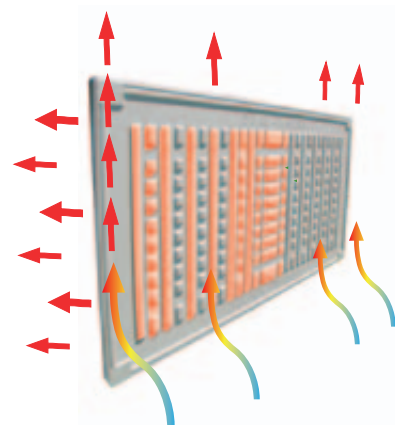
accumulateur thermique, alors que l'aluminium constitue un excellent transmetteur de chaleur. De cette façon, nous garantissons une transmission optimale du courant de convection à l'élément accumulateur, favorisant ainsi le rayonnement et l'accumulation.

### Capacité de l'accumulateur en Kg.

Dual-Kherr possède un pouvoir d'accumulation supérieur (75% plus élevé) en comparaison avec d'autres radiateurs.



La partie frontale diffuse, pendant une période de temps prolongée, la chaleur dans la pièce grâce à la capacité d'accumulation thermique de l'appareil.



Les lignes de chauffage à Double Noyau favorisent le processus de convection en canalisant la distribution de l'air chaud. Les blocs à Double Noyau absorbent la chaleur dégagée lors du processus de convection et la transfèrent par rayonnement à travers la surface frontale.



**Simplicité de réglage** Contrôle parfait avec seulement deux touches. Avec une seule touche, vous pourrez régler la température de confort entre 18 et 24 °C.



**Fonction Eco**, maintient la température de la pièce à 18°C tout en assurant une consommation minimale d'énergie.



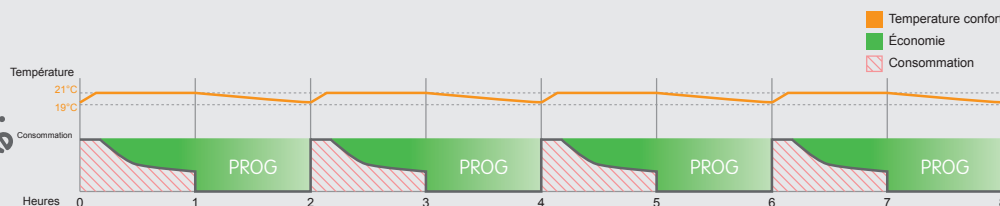
Avec la **fonction "Timer"**, vous pourrez programmer votre radiateur pour qu'il s'arrête automatiquement après un laps de temps que vous aurez choisi. 7 options sont disponibles : 1h, 4h, 5h, 8h, 9h, 12h ou 13h.



Profitez du meilleur confort et faites le maximum d'économies avec la **fonction "Replay"** (voir dessin). Choisissez une période de temps et appuyez sur la touche pendant quelques secondes. Votre chauffage démarrera immédiatement, puis s'arrêtera et s'allumera selon le cycle prédéfini.

50%  
PROG

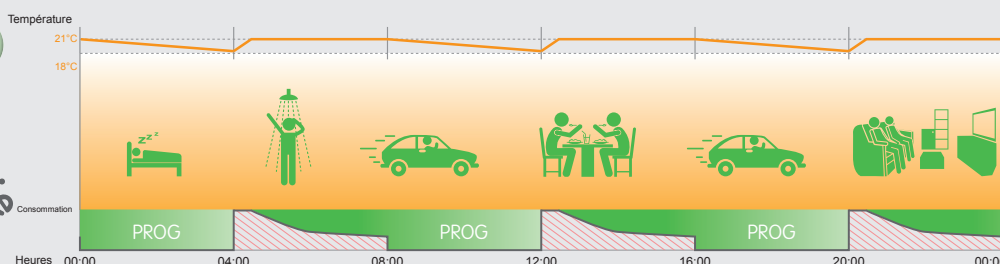
Économie  
36%



**...1h Replay**, le chauffage fonctionnera une heure en marche et une heure par inertie (sans consommation) alternativement pendant toute la journée. Cela donnera lieu à un fonctionnement avec une oscillation approximative de deux degrés, qui assurera un fonctionnement inertiel de 50% et une économie de 36% selon les conditions ambiantes et d'isolement.

50%  
PROG

Économie  
42%



**...4h Replay**, Si vous programmez à 12:00 h, par exemple, le confort maximum sera assuré pour les intervalles de 12 à 16h., de 20 à 24 h., et au matin de 4 à 8 h. Cela correspond à la plupart des foyers en horaire hebdomadaire et par conséquent donnera lieu à une économie de plus d'un 40%.

Choisissez la combinaison qui s'adapte le mieux à votre mode de vie.  
Maximum d'économie, avec une seule touche ! Smart easy tech.

MOINS DE WATTS, PLUS DE CONFORT

## Radiateurs à inertie de silicium



SMART



**Efficacité thermique** Combinaison des trois systèmes de chauffage : radiation, accumulation et convection.



**Thermostat électronique** Contrôle électronique de la température de consigne. Fil Pilote.



**Programmable** Vous adaptez le cycle marche / arrêt de votre radiateur en fonction de vos besoins.



**Maximum d'économie** Contrôle de la consommation et technologie du silicium pour une parfaite accumulation.



**Contrôle de Puissance** Utilisation de la puissance minimale sticte évitant une consommation d'énergie inutile. **Moins de Watts, Plus de Confort.**



**Confort maximum** La température de confort est obtenue avec rapidité et efficacité.



**Ultra plat et résistant** Acier de haute qualité et accumulateur Dual Kherr dans un espace minimum.



**Fabriqué en EU** Produit développé et fabriqué en Espagne.  
**Qualité garantie et sécurité maximum.**



# Smart - Classic

SMART



**42%\***  
d'économie

Contrôle de la consommation et technologie de silicium pour l'accumulation

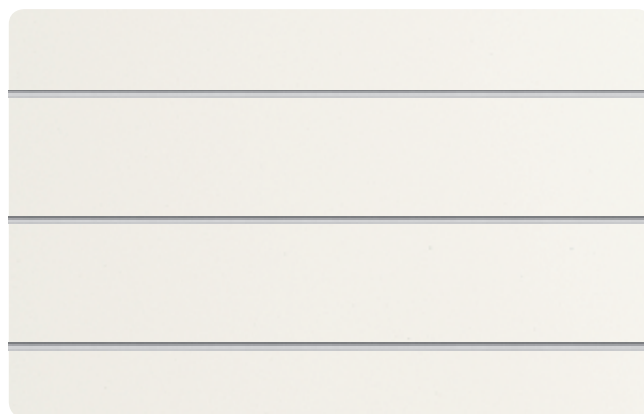
Puissances  
**800 W**  
**1500 W**  
**2000 W**

**NOUVEAU**  
Easy Tech control

- Contrôle électronique Smart Tech Control
- Ligne de design classique avec accumulateur extérieur de silicium
- Carcasse arrière en acier de haute qualité
- Fil Pilote 6 ordres
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction hors gel

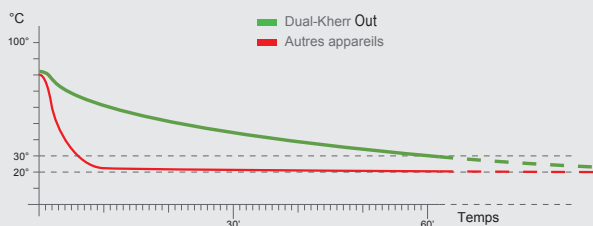


## Finitions



Classic

Courbes d'inertie thermique



## Données techniques

Puissances	Réf. Classic	Format	Dimensions et poids			
			Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids
800 W	CC0800S	Carré	50 cm	50 cm	7 cm	10,35 kg
1500 W	CC1500S	Horizontal	100 cm	50 cm	7 cm	20,20 kg
2000 W	CC2000S	Horizontal	100 cm	50 cm	7 cm	20,20 kg
800 W	CC08VES	Vertical	50 cm	100 cm	7 cm	20,20 kg

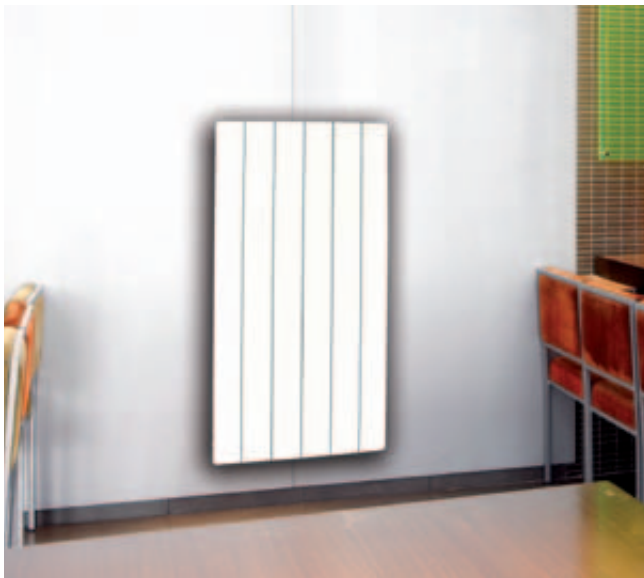
# Radiateurs à inertie de silicium



Électronique Easy Tech Control



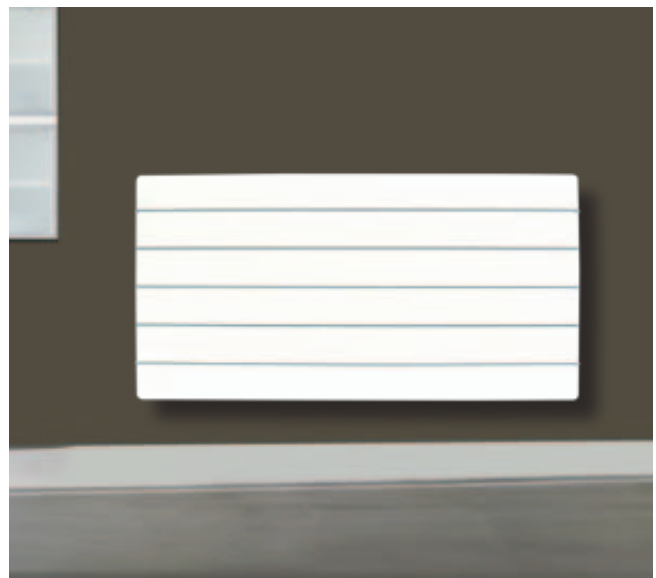
SMART



Smart Classic 800 W Réf. CC08VES



Smart Classic 800 W Réf. CC0800S



Smart Classic 1500 W Réf. CC1500S

# Smart - Stone

SMART



**42%\***  
d'économie

Contrôle de la consommation et technologie de silicium pour l'accumulation

Puissances  
**800 W**  
**1500 W**  
**2000 W**

**NOUVEAU**  
Easy Tech  
control

- Collection d'avant-garde avec accumulateur extérieur de silicium, et texture pierre naturelle.
- Contrôle électronique Smart Tech Control.
- Carcasse arrière en acier de haute qualité.
- Plus d'élégance avec moins de watts et avec plus de confort
- Fil Pilote 6 ordres
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction hors gel
- Carcasse blanche ou grise selon finition.



## Finitions



Sable Lunaire



Sable Blanc

## Données techniques

Puissances	Réf. Sable Lunaire	Réf. Sable Blanc	Format	Dimensions et poids			
				Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids
800 W	SL0800S	SB0800S	Carré	50 cm	50 cm	7 cm	10,35 kg
1500 W	SL1500S	SB1500S	Horizontal	100 cm	50 cm	7 cm	20,20 kg
2000 W	SL2000S	SB2000S	Horizontal	100 cm	50 cm	7 cm	20,20 kg
800 W	SL08VES	SB08VES	Vertical	50 cm	100 cm	7 cm	20,20 kg



# Radiateurs à inertie de silicium



Smart Stone Sable Lunaire 2000 W Réf. SL2000S



Smart Stone Sable Blanc 800 W Réf. SB0800S



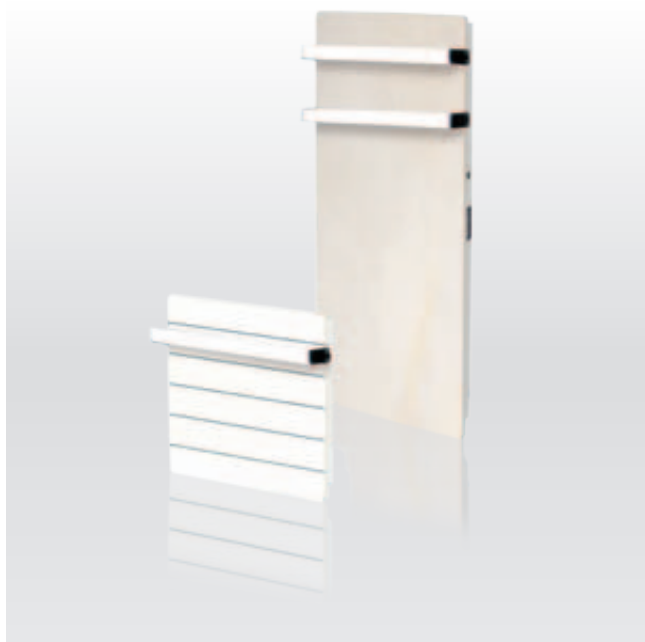
Smart Stone Sable Blanc 800 W vertical Réf. SB08VES



Smart Stone Sable Lunaire 1500 W Réf. SL1500S

# Smart - Sèche-serviettes

SMART



**42%<sup>\*\*</sup>**  
**d'économie**

Contrôle de la consommation et technologie de silicium pour l'accumulation

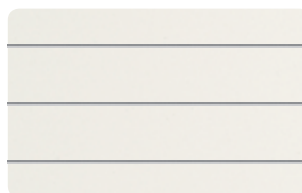
**Puissances**  
**800 W**  
**1500 W**  
**2000 W**

**NOUVEAU**  
Easy Tech control

- Contrôle électronique Smart Tech Control
- Accumulateur extérieur de silicium
- Carcasse arrière en acier de haute qualité
- Barres Inox.
- Fil Pilote 6 ordres
- Détection de fenêtre ouverte
- Fonction hors gel
- Carcasse blanche ou grise selon finition.



## Finitions



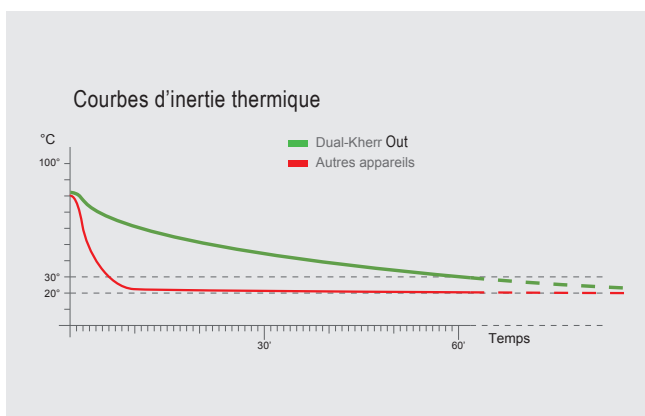
Classic



Sable Lunaire



Sable Blanc



## Données techniques

Puissances	Réf. Classic	Ref. Sable Lunaire	Ref. Sable Blanc	Format	Dimensions et poids			
					Largeur	Hauteur	Profondeur	Poids
800 W	CC08SSS*	SL08SSS*	SB08SSS*	Carré	51 cm	50 cm	11,5 cm	10,85 kg
800 W	CC08SLS*	SL08SLS*	SB08SLS*	Vertical	51 cm	100 cm	11,5 cm	20,70 kg

	Profondeur		Poids
	5 cm	8 cm	
Barre Inox 51 cm	SS0050B	SS8050B	0,50 kg
Barre Inox 102 cm	SS0100B	SS8100B	0,85 kg
Crochets Inox	SS0003P	Pack 3 unités	

\* Ces références correspondent à un radiateur (carré ou vertical) + 1 barre. N'hésitez pas à faire vos propres combinaisons (radiateur horizontal, ajouter une ou plusieurs barres, ...)

\*\* Voir page 5

## Radiateurs à inertie de silicium



Sèche-serviettes Smart Classic 800 W Réf. CC08SSS



Petit barre en acier inoxydable. Réf. SS0050B



Crochet en acier inoxydable. Réf. SS0003P



Smart Sable Blanc 2000 W (Réf. SB2000S)  
+ grande barre (Ref. SS0100B)

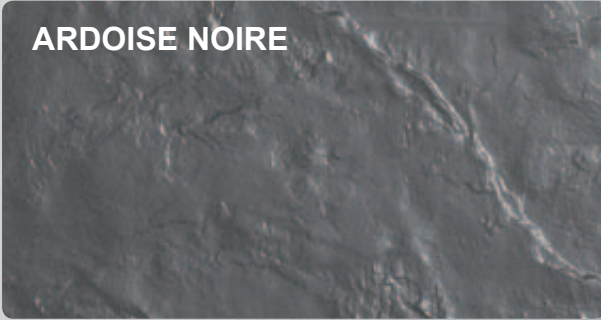


Sèche-serviettes Smart Stone Sable Lunaire 800 W Réf. SL08SLS



# Finitions Dual-Kherr Touch Silicium

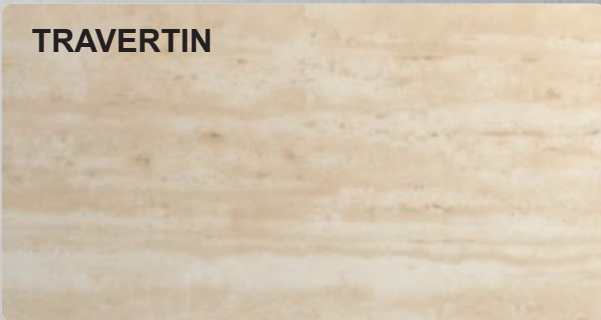
**ARDOISE NOIRE**



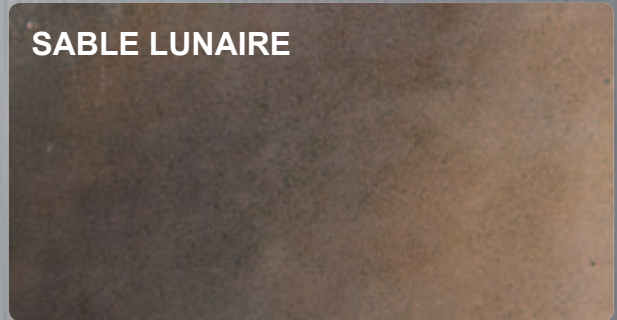
**ARDOISE BLANCHE**



**TRAVERTIN**



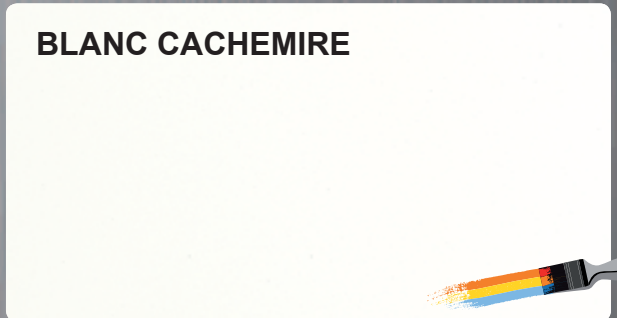
**SABLE LUNAIRE**



## Mimetic

- La finition Blanc cachemire (Mimetic) a été développée avec une texture douce et un design minimaliste pour favoriser l'intégration de l'appareil sur n'importe quel type de fond.
- Ainsi l'appareil est conçu pour pouvoir être peint à la couleur et la texture désirées. Assurez vous d'appliquer une impression préalable qui garantie l'adhérence de la peinture sur une surface **SANS ABSORPTION D'EAU** et pouvant supporter des températures de 70°C. Pour cela, veuillez consulter un peintre ou un magasin de peinture.

**BLANC CACHEMIRE**



**V**ALDE ROMA®  
*Radiateurs à inertie*  
by Climastar®

# Touch Silicium



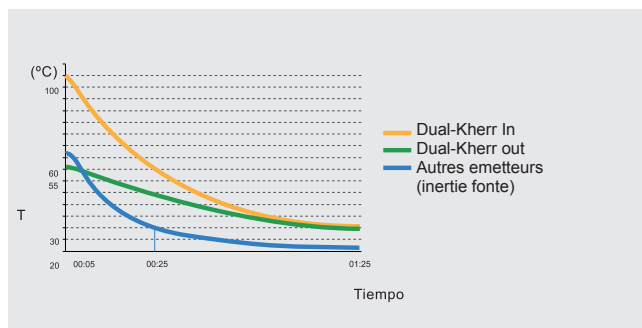


# Touch Silicium

- Écran électronique tactile
- Facile à utiliser  
Intuitif et automatique
- Fil Pilote 6 ordres
- Programmable:  
Programme hebdomadaire prédéfini d'usine facilement modifiable par l'utilisateur.
- Fonction Eco:  
-3°C économie 21%
- Power Control.  
HCC System
- Double inertie:  
Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire dans l'intérieur du radiateur
- Cooling Detector:  
Détecteur de fenêtre ouverte



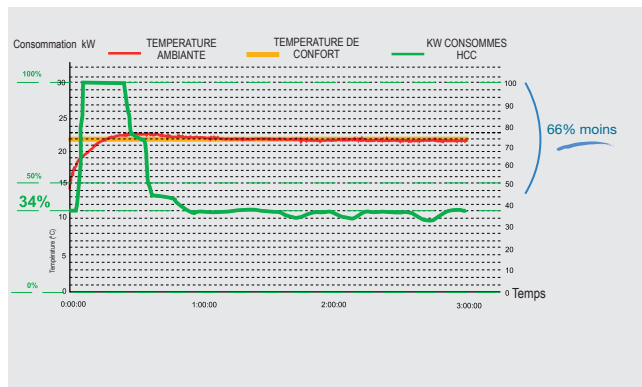
Contrôle électronique Touch-control



Graphique inertie thermique Silicium In & Out

## HCC System

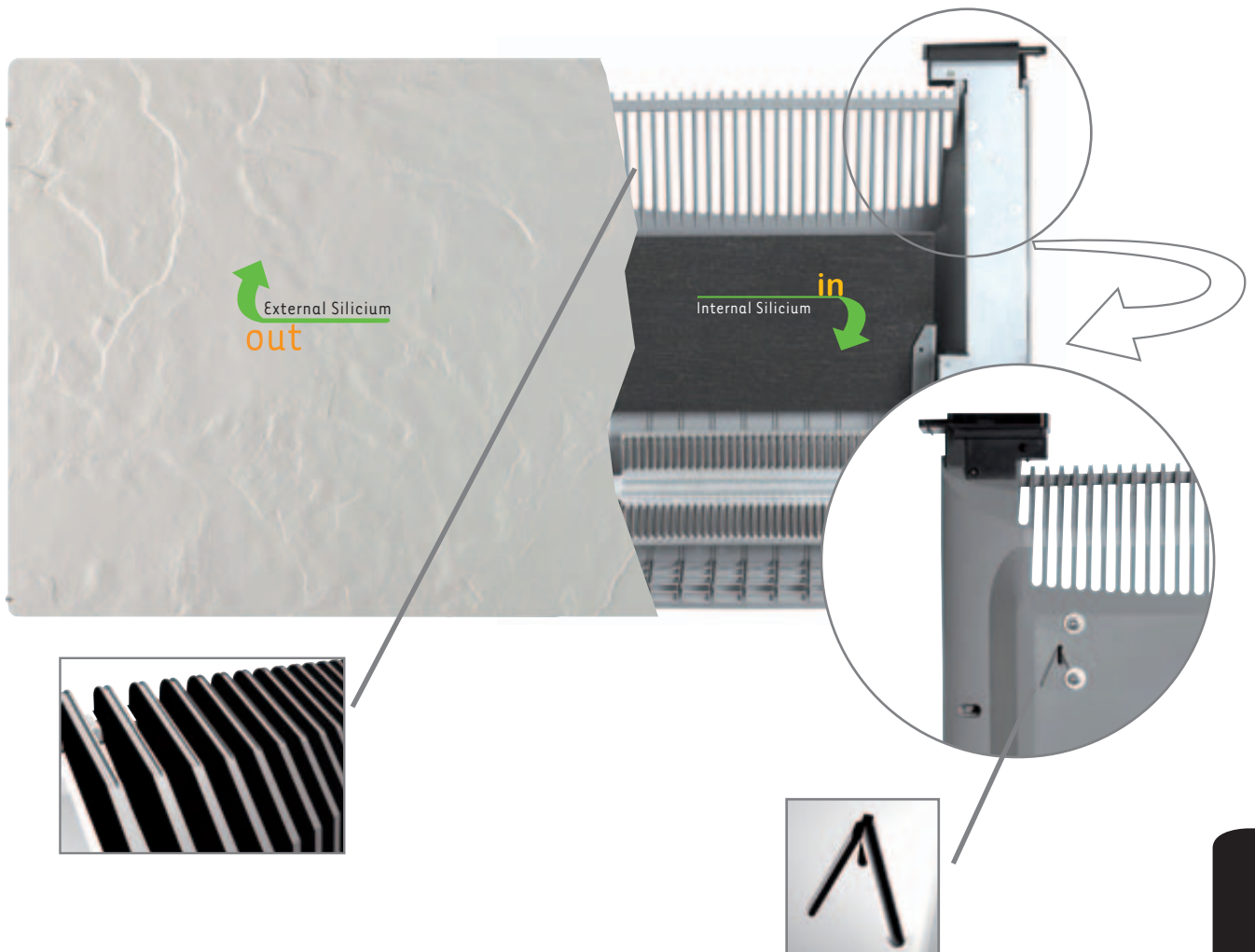
- Heating cruise control
- Les équipements électroniques de nouvelle génération incorporent un système qui améliore la précision et l'efficacité des radiateurs TOUCH DUAL KHERR, garantissant le maintien de la température de confort (ou "température de croisière") tout en assurant une consommation d'énergie minimale.
- Confort: Profitez d'une température stable. Evitez les pics de consommation.
- La combinaison du HCC et de l'extraordinaire inertie thermique du Dual Kherr permet une utilisation optimale de l'énergie et des économies d'énergie supplémentaires (entre 7% et 10%).
- Économie d'énergie : utilisez la puissance minimale pour maintenir une température de croisière.
- Notre innovant système HCC permet d'ajuster le fonctionnement de la résistance afin d'utiliser la puissance minimale strictement nécessaire, pour atteindre la température de confort souhaitée.
- Ce même principe est utilisé par les régulateurs de vitesse que possèdent certains véhicules: à vitesse constante, le confort est amélioré et la consommation est réduite.



Graphique consommation Power Control. Moins de puissance, économie maximale

# Radiateurs à inertie de silicium

## Carcasse de carbone VO



- Sans oxydation  
La partie arrière est composée de polymères de carbone VO et de fibre de verre, finition plate de haute résistance
- Design aérodynamique  
Avec un déflecteur arrière et une grille intérieure en forme de pointe de flèche.  
Diminue les turbulences et évite les tâches sur les murs.
- Classe II  
Double isolation. Sécurité absolue.
- Système Silentec  
Empêche le bruit de dilatation.
- Ancrage de sécurité  
Evite tout décrochage accidentel.
- Système Easy wall  
Système d'ancrage spécial pour professionnels facilitant l'installation rapide des appareils sans risque de décrochage.
- Grille extérieure  
Réduit le contact de la peau avec les parties chaudes, créant un effet de grille réfrigérée.



TOUCH

# Touch



**48%\***  
d'économie

Contrôle de la consommation et technologie de silicium pour l'accumulation

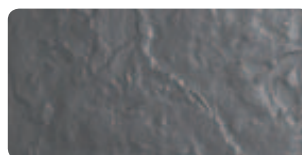
**Puissances**  
800 W  
1300 W  
1500 W  
2000 W

**NOUVEAU**  
Touch control

- Écran électronique et tactile
- Facile à utiliser, intuitif et automatique
- Fil Pilote 6 ordres
- Programmable:  
Programme hebdomadaire prédéfini d'usine facilement modifiable par l'utilisateur.
- Fonction Eco: -3°C économie 21%
- Power Control. HCC System
- Double inertie:  
Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire dans l'intérieur du radiateur
- Cooling Detector: Détecteur de fenêtre ouverte
- Fonction hors gel



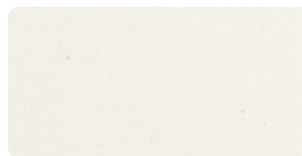
## Finitions



Ardoise Noire



Ardoise Blanche



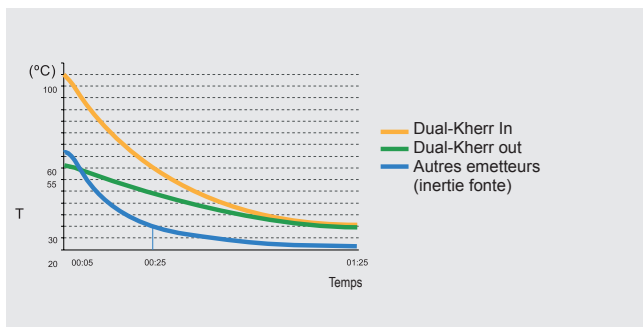
Blanc Cachemire



Travertin



Sable Lunaire



Graphique inertie thermique Silicium In & Out

## Données techniques

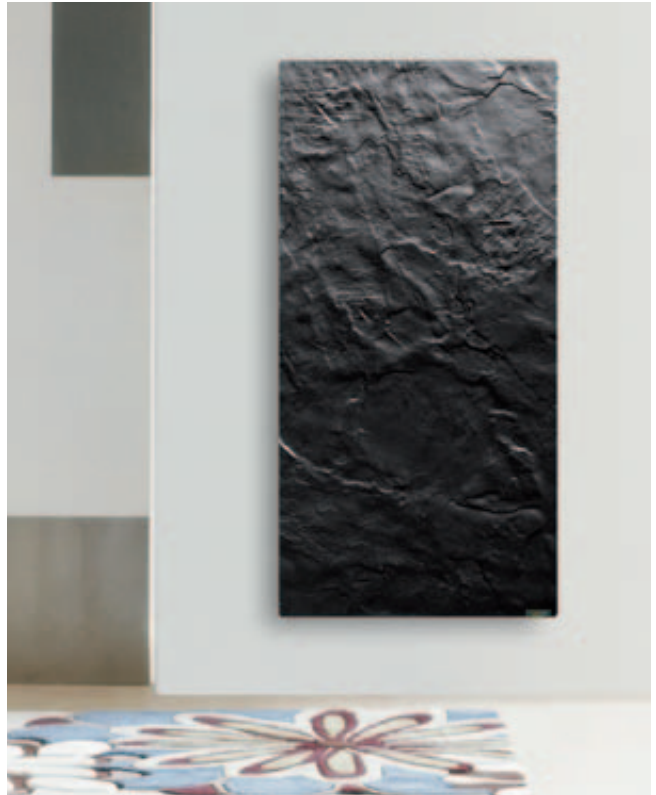
Puissance	Format	Sable Lunaire	Blanc Cachemire	Travertin	Ardoise Blanche	Ardoise Noire	Dimensions et poids	
							LxHxP	Poids
800 W	Carré	SL0800T	BC0800T	TV0800T	AB0800T	AN0800T	50X50X10,5 cm	12,4 kg
1500 W	Horizontal	SL1500T	BC1500T	TV1500T	AB1500T	AN1500T	100X50X10,5 cm	24,8 kg
2000 W	Horizontal	SL2000T	BC2000T	TV2000T	AB2000T	AN2000T	100X50X10,5 cm	24,8 kg
800 W	Vertical	SL08VET	BC08VET	TV08VET	AB08VET	AN08VET	50X100X9 cm	22,5 kg
1300 W	Vertical	SL13VET	BC13VET	TV13VET	AB13VET	AN13VET	50X100X9 cm	23 kg

\* Voir page 14

## Radiateurs à inertie de silicium



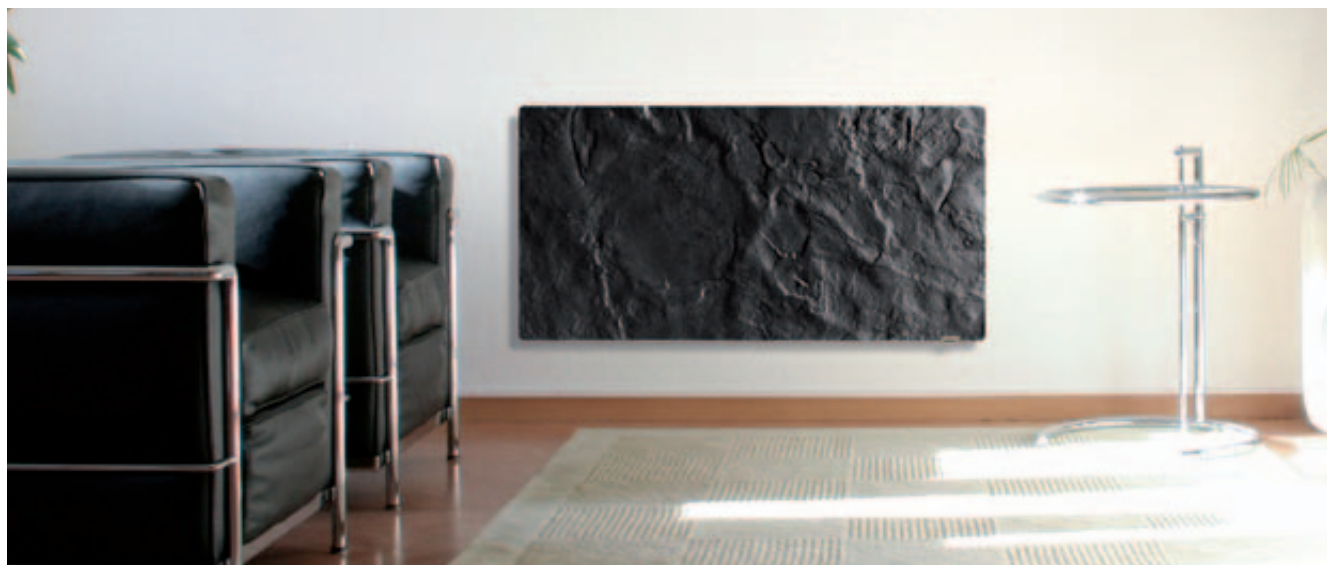
*Touch Ardoise Blanche 2000 W Ref. AB2000T*



*Touch Ardoise Noire 1300 W vertical Réf. AN13VET*



*Contrôle électronique Touch-control*



*Touch Ardoise Noire 2000 W Réf. AN2000T*



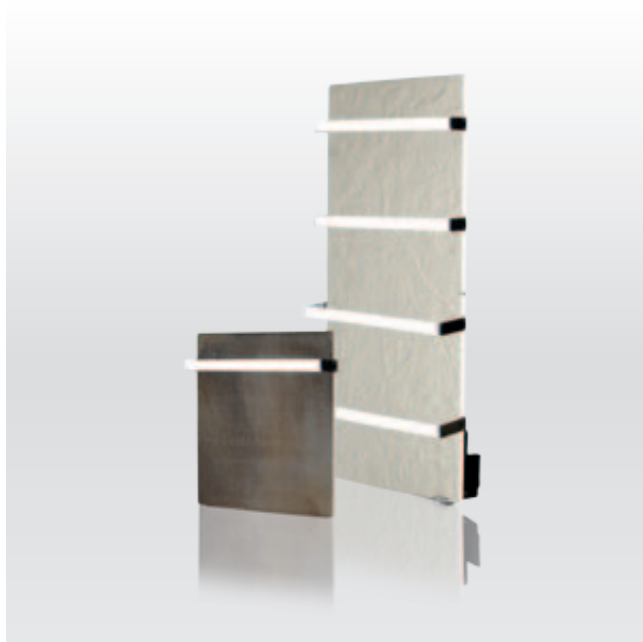
*Touch Blanc Cachemire 1500 W Réf. BC1500T*



*Touch Travertin 800 W Réf. TV0800T*



# Touch sèche-serviettes



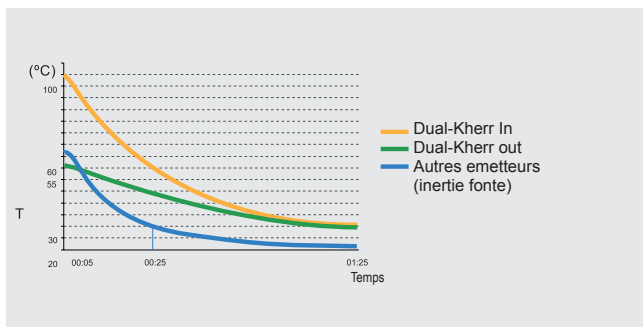
**48%<sup>\*\*</sup>**  
d'économie

Contrôle de la consommation et technologie de silicium pour l'accumulation

Puissances  
**800 W**  
**1300 W**  
**1500 W**  
**2000 W**

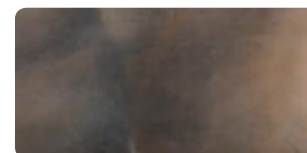
**NOUVEAU**  
Touch control

- Écran électronique et tactile
- Facile à utiliser, intuitif et automatique
- Fil Pilote 6 ordres
- Programmable:  
Programme hebdomadaire prédéfini d'usine facilement modifiable par l'utilisateur.
- Fonction Eco: -3°C économie 21%
- Power Control. HCC System
- Double inertie:  
Dual Kherr In & Out, accumulateur supplémentaire dans l'intérieur du radiateur
- Cooling Detector: Détecteur de fenêtre ouverte
- Fonction hors gel

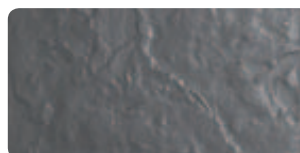


Graphique inertie thermique Silicium In & Out

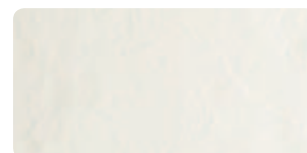
## Finitions



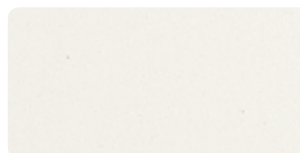
Sable Lunaire



Ardoise noire



Ardoise blanche



Blanc cachemire



Travertin

## Données techniques

Puissance	Format	Sable Lunaire	Blanc Cachemire	Travertin	Ardoise Blanche	Ardoise Noire	Dimensions et poids	
							LxHxP	Poids
800 W	Carré	SL08BST	BC08BST	TV08BST	AB08BST	AN08BST	51X50X15 cm	12,9 kg
800 W	Vertical	SL08BLT	BC08BLT	TV08BLT	AB08BLT	AN08BLT	51X100X13,5 cm	23 kg
1300 W	Vertical	SL13BLT	BC13BLT	TV13BLT	AB13BLT	AN13BLT	51X100X13,5 cm	23,5 kg

	Profondeur		Poids
	5 cm	8 cm	
Barre Inox 51 cm	SS0050B	SS8050B	0,50 kg
Barre Inox 102 cm	SS0100B	SS8100B	0,85 kg
Crochets Inox	SS0003P	Pack 3 unités	

\* Ces références correspondent à un radiateur (carré ou vertical) + 1 barre. N'hésitez pas à faire vos propres combinaisons (radiateur horizontal, ajouter une ou plusieurs barres, ...)

\*\* Voir page 14



## Radiateurs à inertie de silicium



Crochet en acier inoxydable Réf. SS0003P



Crochet en acier inoxydable (pack de trois unités) Réf. SS0003P



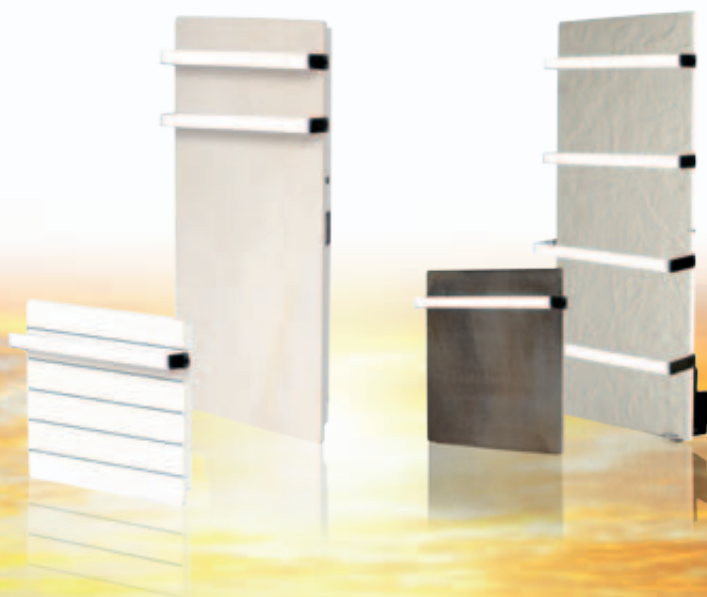
Sèche-serviettes Touch Blanc Cachemire 1300 W (Réf. BC13BLT)  
+ 3 barres inox (Réf. SS0050B)



Sèche-serviettes Touch Travertin 800 W Réf. TV08BLT  
+ 1 barre inox (Réf. SS0050B)



Sèche-serviettes Touch Sable Lunaire 800 W Réf. SL08BST



**VALDE ROMA**<sup>®</sup>  
*Radiateurs à inertie*  
by Climastar<sup>®</sup>

3, avenue Marie Reynoard  
38100 Grenoble

Tel . 04 76 41 51 83  
Fax: 04 76 66 99 64

Pensez à visiter notre page web **[www.valderoma.fr](http://www.valderoma.fr)**  
Vous y trouverez tous nos catalogues et manuels d'instruction, ainsi qu'un bilan thermique  
pour vous aider à choisir les radiateurs adaptés à votre logement.