

A modern, minimalist interior featuring a white wall-mounted electric heater, a wooden coffee table, a white rug, and a staircase with wooden steps and a metal railing. Two potted plants are placed near the stairs. The scene is lit with warm, natural light.

chauffage électrique

2009

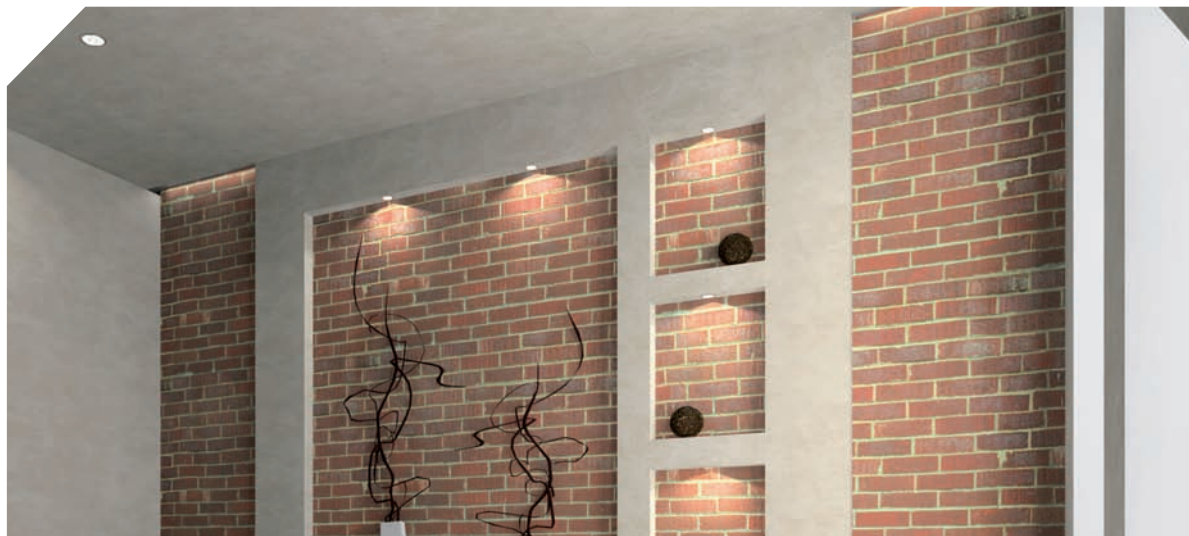


*Expertos en Climatización*

**ducasa**

# sommaire

- 03 introduction
- 04 radiateur en verre serie VITRO
- 06 émetteur thermique serie AVANT
- 07 ducasa remote
- 08 radiateurs sèche-serviettes
- 10 radiateur design
- 11 convecteur
- 14 plancher rayonnant électrique
- 15 caractéristiques techniques



02 03



**DUCASA a reçu le prix à la qualité et à l'innovation dans le «II Premios Calidad e Innovacion en Material Electrico y de Telecomunicaciones» sur la catégorie d'innovation en chauffage électrique 2008.**

DUCASA fut créée en 1972 et depuis 1980 nous sommes présentes sur la filière du chauffage électrique. DUCASA a été pionnière dans l'introduction sur le marché espagnol des produits innovants au niveau du confort, du design et des économies d'énergie.

En 2009, DUCASA vient d'arriver sur le marché français et vous offre une belle gamme de produits très performances, conçus pour être facilement utilisés. Avec ses lignes modernes, les radiateurs DUCASA s'intégreront aisément à votre décoration. De rigoureux contrôles de qualités sont effectués, notamment lors de la fabrication, avec les directrices marquées par les normes ISO-9001 et ISO-14001 et la certification NF électricité.

DUCASA vous offre différents systèmes de chauffage électrique, parce qu'il n'y a pas un système mieux qu'un autre, mais de solutions mieux adaptés à vos besoins.

- Emetteur thermique
- Radiateur en verre
- Radiateurs sèche-serviettes
- Radiateur design et turbo convecteur
- Plancher rayonnant électrique

Toutes ces solutions ont été dessinées pour vous offrir un maximum de confort avec le minimum de consommation énergétique.



## radiateur en verre serie VITRO

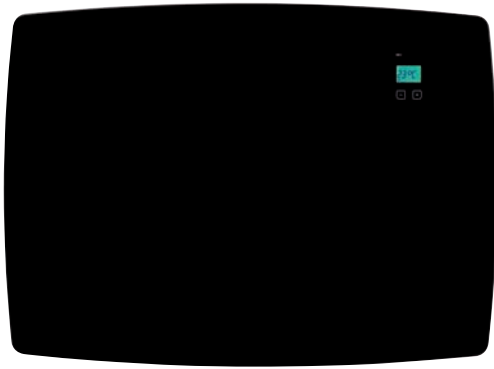


### MODÈLE VITRO

Le VITRO est un radiateur en verre qui incorpore la **Technologie Touch Control** unique sur le marché. La technologie et le design unis pour le confort.



\* Homologation en cours



Radiateur en verre avec la **Technologie Touch Control** qui combine deux systèmes de chauffage, le principal par radiation avec une forte inertie depuis le vitre et le deuxième par convection pour obtenir une chaleur plus enveloppante.



**nouveauté modèle ultrawhite**

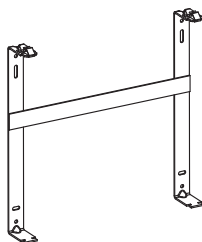


ducasa remote

### Caractéristiques

- Régulation électronique haute précision:  $\pm 0.1^{\circ}\text{C}$ .
- Fil pilote 6 ordres: Confort, Confort-1, Confort-2, Eco, Hors-Gel et Arrêt.
- Utilisation très intuitive grâce à la **Technologie Touch Control**.
- Rétro-éclairage 5 seconds après l'usage.
- Programmable par infrarouges avec ducasa remote (en option).
- Couleurs: noir et ultra blanc.

04 05



Support mural en forme de «H»

Modèle	Puissance (w)	Référence
VITRO 750 Black	750	0.212.210
VITRO 1200 Black	1.200	0.212.212
VITRO 1600 Black	1.600	0.212.214
Modèle	Puissance (w)	Référence
VITRO 750 Ultrawhite	750	0.212.220
VITRO 1200 Ultrawhite	1.200	0.212.222
VITRO 1600 Ultrawhite	1.600	0.212.224
Modèle	Embalage	Référence
ducasa remote	unidad	0.638.165

# émetteur thermique serie AVANT



L'AVANT est un radiateur en corps d'aluminium injecté avec fluide caloporteur à hautes propriétés thermodynamiques qui garanti une chaleur uniforme et enveloppante.

**QUICK SYSTEM:** système de fixation murale composé par deux pièces en plastique qui facilite la pose du radiateur et l'évite de basculer. Brevet ducasa.



**MODELE AVANT-A** régulation mécanique avec molette de réglage facile à utiliser.

- Thermostat d'ambiance analogique, réglable de 6 à 30°C.
- Fonction Hors-Gel.
- Interrupteur ON/OFF.
- Câble d'alimentation de 1.450 mm.



**AVANT-DGP**



**ducasa remote**

**MODELE AVANT-DGP** régulation électronique qui incorpore un écran pour faciliter l'utilisation.

- Thermostat électronique de haute précision  $\pm 0,1^\circ\text{C}$ .
- Fil Pilote 6 ordres : Confort, Confort-1, Confort-2, Eco, Hors-Gel et Arrêt.
- Utilisation intuitive grâce à l'écran LCD.
- Rétro-éclairage 5 seconds après l'usage.
- Verrouillage enfant.
- NF Electricité.



**AVANT-A**

Modèle	Puissance (w)	Nb éléments	Référence
AVANT-A 450	450	3	1.636.132
AVANT-A 600	600	4	1.636.134
AVANT-A 900	900	6	1.636.136
AVANT-A 1200	1.200	8	1.636.138
AVANT-A 1500	1.500	10	1.636.140
AVANT-A 1800	1.800	12	1.636.142

Modèle	Puissance (w)	Nb éléments	Référence
AVANT-DGP 450	450	3	1.636.232
AVANT-DGP 600	600	4	1.636.234
AVANT-DGP 900	900	6	1.636.236
AVANT-DGP 1200	1.200	8	1.636.238
AVANT-DGP 1500	1.500	10	1.636.240
AVANT-DGP 1800	1.800	12	1.636.242
ducasa remote	centrale de programmation		0.638.165



\* Homologation en cours

**ducasa remote** est une centrale de programmation numérique par infrarouges que permet de programmer jusque 14 appareils différents avec une seule centrale.

Elle est compatible avec les modèles suivants:

- AVANT DGP
- VITRO-Black
- VITRO-Ultra White
- et tout la gamme de Sèche Serviettes

Fonctionnement très intuitif grâce à l'écran panoramique

### Caractéristiques:

- Programmation horaire et hebdomadaire: fractions de 30 minutes.
- 4 modes de programmation. Confort, Eco, Hors-Gel et Arrêt.
- 9 programmes préfixées.
- 5 programmes personnalisées.
- Affichage graphique de la programmation.
- Verrouillage Enfant.
- Batterie permet de conserver les programmes personnalisés, le jour et l'heure.
- Remplacement de la batterie sans perte de la programmation.
- Indicateur de batterie basse.
- Batteries 3x LR6 AA 1,5V.

Les différents modes de fonctionnement sont indiqués avec des icônes sur l'écran LCD panoramique



series VITRO



AVANT-DGP



sèche-serviettes



## solutions pour la salle de bains

### sèche-serviettes

Modèle	Puissance (w)	Dimension (cm)	Référence	Couleur
MCR - 40/80	300	50 x 79 x 7	0.636.010	Blanc
MCR - 40/120	450	50 x 94 x 7	0.636.012	Blanc
MCR - 40/140	750	50 x 140 x 7	0.636.013	Blanc
TCR - 140	450	50 x 140 x 7	0.636.014	Chromé
<b>Accessoires</b>				
MC-BC	barre porte-serviettes		0.638.801	Blanc / Chromé
MC-SC2	set pour accrocher (2)		0.638.802	Blanc
ducasa remote	centrale de programmation		0.638.165	



Le sèche-serviettes est une solution élégante, fonctionnelle et confortable pour chauffer une salle de bains et à la fois garder les serviettes chaudes. Il est programmable avec la centrale de programmation **ducasa remote**.



### Caractéristiques:

- Réalisé en acier avec finition en couleur blanc et chromé.
- A l'intérieur, il est composé par un thermofluide d'haute inertie thermique.
- Fil Pilote 6 ordres avec Ducasa Remote (en option).
- Il n'y a plus de joints entre les tubes, afin d'assurer l'étanchéité totale.
- Résistance blindé monotube afin d'obtenir des meilleures performances.
- Système de régulation avec «triac», complètement silencieux et d'haute précision.
- Sonde externe de température ambiante.
- Touche turbo: 2 heures.
- Il est fourni avec 4 supports muraux.
- Led bicouleur en indiquant l'état de fonctionnement.

08 09



Toutes les sèche-serviettes Ducasa sont programmables avec la centrale de programmation numérique **ducasa remote**

Accessoire Set pour accrocher (2)



Accessoire barre porte-serviettes



\* Homologation en cours



**M 25**



**M 35**

Le turbo-convecteur est une solution idéale pour chauffer la salle de bains, parce qu'il obtient un confort agréable d'une façon très rapide.

## **M 25**

- Thermostat d'ambiance pre-fixé à 24°C.
- Interrupteur de poignée avec indicateur visuel de fonctionnement.
- Puissance Max 2Kw, ajustable intérieurement à 1 Kw.
- Double protection contre sur chauffage.
- Carcasse de plastique ignifuge de couleur blanche.
- Sortie de l'air vers dessous.
- Montage mural élevé.

## **M 35**

- Thermostat d'ambiance réglable.
- Minuterie réglable jusque 60 minutes.
- Puissance de sortie: 1Kw contrôle par thermostat + 1 Kw contrôle par minuterie.
- Protection contre sur chauffage.
- Design extra fin.
- Protection contre éclaboussure.
- Montage mural inférieur.

Modèle	Puissance (w)	Dimension (cm)	Référence
M - 25	1.000 ó 2.000	23 x 24 x 11	<b>0.265.608</b>
M - 35*	1.000 + 1.000	29 x 39 x 12,5	<b>0.265.610</b>

\* Il est fourni avec câble, fiche et support mural



**chauffage à convection mural**





Radiateur design à résistance aluminium en finition acier inox spécialement dessiné pour un emplacement privilégié à votre maison.

## Mécaniques

- Thermostat électromécanique.
- Régulation haute précision:  $\pm 0,5^{\circ}\text{C}$ .
- Extra planes: 8 cm d'épaisseur.
- Distribution homogène de la chaleur.
- Basse température superficielle.
- Absence de bruits.
- Haut niveau de protection électrique.
- Branchement direct par fiche.
- Protection IP 24, Classe II.

## Électroniques

- Plus de confort et des économies d'énergie.
- Thermostat électronique de haute précision :  $\pm 0.2^{\circ}\text{C}$ .
- Extra plan: 8 cmts d'épaisseur.
- Distribution homogène de la chaleur.
- Basse température superficielle.
- Absence de bruit.
- Haut niveau de protection électrique.
- Branchement direct par fiche.
- Possibilité de limiteur la température.
- Protection IP 24, Classe II.

### Modèle

#### mécaniques

MECA - 500

MECA - 1000

MECA - 1500

MECA - 2000

#### électroniques

ELEC - 500

ELEC - 1000

ELEC - 1500

ELEC - 2000

Puissance (w)

Dimension (cm)

Référence

500

34 x 44 x 8

0.211.338

1.000

42 x 44 x 8

0.211.340

1.500

58 x 44 x 8

0.211.342

2.000

74 x 44 x 8

0.211.344

500

34 x 44 x 8

0.211.418

1.000

42 x 44 x 8

0.211.420

1.500

58 x 44 x 8

0.211.422

2.000

74 x 44 x 8

0.211.424

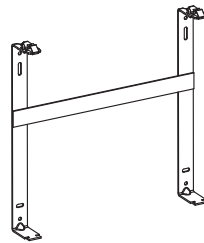
Radiateur design avec finition en acier inox. Il incorpore une résistance en aluminium qui est réglée par un thermostat électronique et numérique. Son design et ses dimensions font du INOX un appareil idéal pour un emplacement en dessous d'une fenêtre.



### Caractéristiques

- Finition: surface en acier inox mat, anti trace.
- Régulation électronique à 4 positions: Confort, Eco, Hors-Gel et Arrêt.
- Programmable par infrarouges, commande IR mural (en option).
- Display avec LED qui incorpore une auto-régulation d'intensité.
- Limiteur de température à capillaire.
- Interrupteur On/Off.

12 13



Support mural en forme de «H»



Commande IR

Modèle	Puissance (w)	Dimension (cm)	Poids (Kg)	Référence
INOX 6	600	90 x 29 x 12	5,2	0.212.006
INOX 10	1.000	110 x 29 x 12	6,3	0.212.010
INOX 12	1.250	130 x 29 x 12	7	0.212.012
Commande IR				0.638.168





## MD 150 Plancher rayonnant double conducteur

Le plancher rayonnant DUCASA offre des qualités remarquables en associant à la fois la chaleur douce d'un rayonnement basse température et le confort d'un sol toujours chaud, sans zone froide et sans circulation d'air.

La trame est composée d'un câble chauffant blindé double conducteur fixé à une trame de fibre. La trame vient équipée d'une liaison froide, d'une jonction et d'une jonction d'extrémité.

La haute durabilité assurée grâce à l'utilisation des câbles ultrafins blindés avec une puissance linéique réduite.

Les câbles se fixent à la trame avec des espaces uniformes entre câbles. Grâce à la fixation du câble sur la trame, il n'y a pas besoin d'ajuster la distance entre eux ni de fixer le câble sur la surface du sol. Ce qui peut endommager le câble lors de l'installation.



La composition de la maille avec double conducteur facilite l'installation.

**nouveauté**

**Idéale pour rénovation**



**Longueur de la trame 50 cm**

Modèle	Référence	Description	Prix conseillés
	710 0.525.311	Thermostat d'ambiance digital encastré avec limiteur de température du sol et sonde incluse.	99,00
	720 0.525.312	Chrono thermostat d'ambiance encastré intelligent avec limiteur de température du sol et sonde incluse	130,00

Référence	Puissance (w)	Surface de la trame (m <sup>2</sup> )	Longueur (m)	Prix conseillés
0.525.900	135	1	2	90,00
0.525.901	220	1,6	3,2	102,00
0.525.902	300	2,1	4,2	119,50
0.525.903	380	1,7	3,4	140,00
0.525.904 *	470	3,4	6,8	178,00
0.525.905 *	545	3,8	7,6	196,00
0.525.906 *	815	5,7	11,4	262,00
0.525.907 *	930	6,8	13,6	297,00
0.525.908 *	1.225	7,8	15,6	332,00
0.525.909 *	1.515	11	22	357,00
0.525.910 *	1.690	12,7	25,4	406,00
0.525.911 *	2.000	14	28	437,00

**CHAUFFAGE DIRECT · RADIATEUR EN VERRE SERIE VITRO**

MODÈLE		VITRO 750 Black	VITRO 1200 Black	VITRO 1600 Black
		VITRO 750 Ultrawhite	VITRO 1200 Ultrawhite	VITRO 1600 Ultrawhite
Puissance à 230V	W	750	1.200	1.600
Tension		230 V/1/50 Hz		
Dimension (L x H x E)	cm	67 x 50 x 11	84 x 50 x 11	100 x 50 x 11
Poids	kg	8,5	11,7	13
Couleur		Vitre Noir ou Ultrablanc		
Support		Support mural (inclus)		
Déconnexion		Interrupteur ON/OFF		

**CHAUFFAGE DIRECT · EMETTEUR THERMIQUE SERIE AVANT**

MODÈLE		AVANT-A 450	AVANT-A 600	AVANT-A 900	AVANT-A 1200	AVANT-A 1500	AVANT-A 1800
		AVANT-DGP 450	AVANT-DGP 600	AVANT-DGP 900	AVANT-DGP 1200	AVANT-DGP 1500	AVANT-DGP 1800
Puissance à 230V	W	450	600	900	1.200	1.500	1.800
Nombre de éléments		3	4	6	8	10	12
Tension		230 V/1/50 Hz					
Dimension	L	34	42	58	74	90	106
	H	58	58	58	58	58	58
	E	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8	9,8
Poids	kg	6,9	8	12	16	20	24
Couleur		RAL 9010					
Support		Support mural (inclus)					
Déconnexion		Interrupteur ON/OFF					

**CHAUFFAGE DIRECT · SECHE-SERVIETTE**

MODÈLE		MCR - 40/80	MCR - 40/120	MCR - 40/140	TCR - 140
		Puissance à 230V	W	300	450
Tension		230 V/1/50 Hz			
Dimension (L x H x E)	cm	50 x 78,8 x 7	50 x 94 x 7	50 x 140 x 70	50 x 140 x 70
Poids	kg	10,5	13	18	18
Couleur		Blanc	Blanc	Blanc	Chromé
Support		Support mural (inclus)			
Déconnexion		Interrupteur ON/OFF			

**CHAUFFAGE DIRECT · RADIATEUR DESIGN INOX**

MODÈLE		INOX 6	INOX 10	INOX 12
		Puissance à 230V	W	600
Tension		230 V/1/50 Hz		
Dimension (L x H x E)	cm	90 x 29 x 12	110 x 29 x 12	130 x 29 x 12
Poids	kg	5,2	6,3	7
Couleur		Acier Inox		
Support		Support mural (inclus)		
Déconnexion		Interrupteur ON/OFF		

**CHAUFFAGE DIRECT · CONVECTEUR**

MODÈLE		ELEC-500	ELEC-1000	ELEC-1500	ELEC-2000
		MECA-500	MECA-1000	MECA-1500	MECA-2000
Puissance à 230V	W	500	1.000	1.500	2.000
Tension		230 V/1/50 Hz			
Dimension (L x H x E)	cm	34 x 44 x 8	42 x 44 x 8	58 x 44 x 8	74 x 44 x 8
Poids	kg	3,2	3,9	5	6,4
Résistance		Blinde			
Thermostat		Gas / Électronique			
Protection		IP24			

**CHAUFFAGE DIRECT · TURBO-CONVECTEUR**

MODÈLE		M - 25	M - 35
		Puissance à 230V	W
Tension		230 V/1/50 Hz	
Dimension (L x H x E)	cm	23 x 24 x 11	29 x 39 x 12,5
Poids	kg	1,6	3,6
Résistance		Nue	
Thermostat		Bimétallique	
Protection		IP24	



Pour plus de renseignement, visitez notre site  
[www.ducasa.com](http://www.ducasa.com)

**Avertissement important:**

La politique de DUCASA CLIMA SA est l'amélioration continue; c'est pour ça que la société se réserve le droit de modifier des spécifications sans préavis. Les couleurs photographies doivent être pris comme guide. L'information contenue dans ce document est la correcte au moment d'impression. Nous vous prions de consulter votre distributeur avant l'achat.

Tous les appareils de ce catalogue sont fabriqués sous les directrices marquées  
par les plus strictes normes internationales.



Nos produits ont été fabriqués sous les directrices de la norme ISO-9001 relatives aux systèmes de gestion de la qualité et de la norme ISO-14001 qui concerne le management environnemental

ISO-9001

ISO-14001



*Expertos en Climatización*

**ducasa**

22, Rue St Augustin. 75002 Paris  
Tél. 00 33 (0) 1 42 61 99 42  
Fax 00 33 (0) 1 42 61 16 22  
[www.ducasa.com](http://www.ducasa.com)  
[ducasa.france@ducasa.com](mailto:ducasa.france@ducasa.com)

distribué par