



Radiateurs infrarouges élégants pour le chauffage de locaux intérieurs. Disponibles avec plaque frontale en tôle d'acier, verre, céramique ou pierre affinée.

## LAVA<sup>®</sup> 2.0

Radiateurs infrarouges

system**therm**



Le LAVA® GLAS 2.0 à verre de sécurité en version miroir est idéal pour procurer un agrandissement visuel d'une pièce ou d'une zone d'entrée, permettant de jeter un «dernier coup d'oeil» de vérification avant de sortir.

## CHALEUR RAYONNANTE

Le modèle LAVA® 2.0 est basé sur le principe du rayonnement solaire: la chaleur infrarouge émise réchauffe non seulement l'air, mais avant tout le plafond, les parois, les meubles et les personnes absorbant sa chaleur rayonnante bienfaisante. Celle-ci est emmagasinée et à nouveau redistribuée petit à petit dans la pièce. La température ambiante uniforme qui en résulte procure un environnement optimal dans la pièce et une ambiance de bien-être.

Ceci permet de réduire la température de l'air ambiant de jusqu'à 3°C, tout en conservant le même bien-être. Une réduction de 1°C économise environ 6-7% d'énergie.

L'un des effets secondaires positifs de parois ayant emmagasiné la chaleur est que cela évite la condensation et ainsi la moisissure comme conséquence plus grave. Les personnes allergiques profitent également de la chaleur infrarouge rayonnante, car par rapport à l'utilisation d'un chauffage conventionnel à convection, les tourbillons de poussière s'en trouvent ainsi nettement réduits.

### LAVA® 2.0

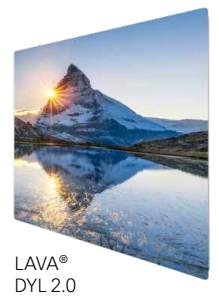
La génération 2.0 du LAVA® se distingue par une technique perfectionnée, par son design et par des propriétés de rayonnement améliorées. Ce

chauffage moderne diffuse la chaleur, permet des économies d'énergie et est écologique. LAVA® 2.0 est adapté pour un montage mural horizontal et vertical. Le modèle LAVA® GLAS 2.0 peut de plus être fixé au plafond par le biais du kit de sécurité correspondant et prévu d'usine.

Le radiateur infrarouge LAVA® 2.0 est non seulement un superbe élément design diffusant une chaleur bienfaisante, mais il est également un élément essentiel de l'aménagement intérieur. Grâce aux diverses plaques frontales et aux aspects variés, à chaque style d'intérieur correspond un radiateur idéalement assorti.

Voici les modèles à choix:

- **LAVA® STEEL 2.0**  
Plaquette frontale en tôle d'acier en blanc
- **LAVA® GLAS 2.0**  
Verre de sécurité d'une pièce épaisseur 6mm en blanc pur et miroir
- **LAVA® CERAMIC 2.0**  
Plaquette frontale céramique aspect Calacatta
- **LAVA® STONE 2.0**  
Plaquette frontale en pierre affinée en gris structuré
- **LAVA® GLAS 2.0 DESIGN YOUR LAVA (DYL)**  
Verre de sécurité d'une pièce épaisseur 6mm avec illustration personnelle, logo selon souhait du client





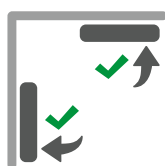
## ACCESSOIRES

Les modèles LAVA®-500, LAVA®-750 et LAVA®-1000 peuvent être prolongés par des pieds de support. Ainsi, le LAVA® peut être placé librement dans la pièce.

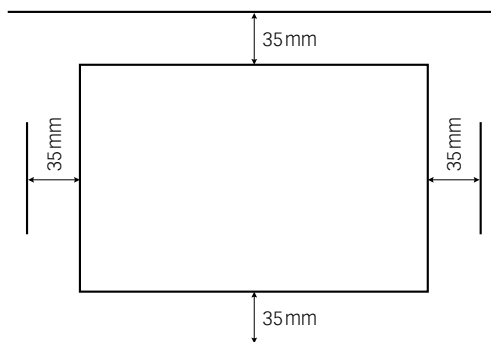
De plus, un kit de sécurité permettant un montage au plafond est disponible pour le modèle LAVA® GLAS.



Pied de support pour modèles 500W, 750W et 1000W (montage horizontal)



Pour montage mural et avec kit séparé de sécurité également adapté pour montage au plafond (uniquement LAVA® GLAS 2.0).



Distances minimales pour le montage

## DONNÉES TECHNIQUES

Câble d'alimentation	1 m avec fiche de type 12
Température en surface STEEL, GLAS, CERAMIC, STONE	max. 95 °C
Température en surface DESIGN YOUR LAVA® (DYL)	max. 70 °C
Indice de protection	IPX4
Classe de protection	I
Type de montage	Montage mural horizontal/vertical; montage au plafond possible avec kit de sécurité prévu d'usine pour LAVA® GLAS 2.0
Profondeur appareil/pose	2,6–3,0/5,7–6,1 cm
Coloris	blanc, blanc pur, miroir, Calacatta, gris structuré
Matériau	verre, tôle d'acier, pierre affinée, céramique

## Caractéristiques

- Plaques frontales en verre, tôle d'acier, pierre affinée ou céramique
- Conception individuelle (DYL) possible (p.ex. photo personnelle)
- Isolation optimisée
- Grande surface de diffusion de chaleur
- Système de raccordement PLUG & PLAY pour équipement simple avec diverses variantes de commande
- Peut être monté horizontalement ou verticalement à la paroi
- Aussi adapté pour montage au plafond avec le kit de sécurité (uniquement LAVA® GLAS 2.0)
- Pied de support disponible pour certains modèles





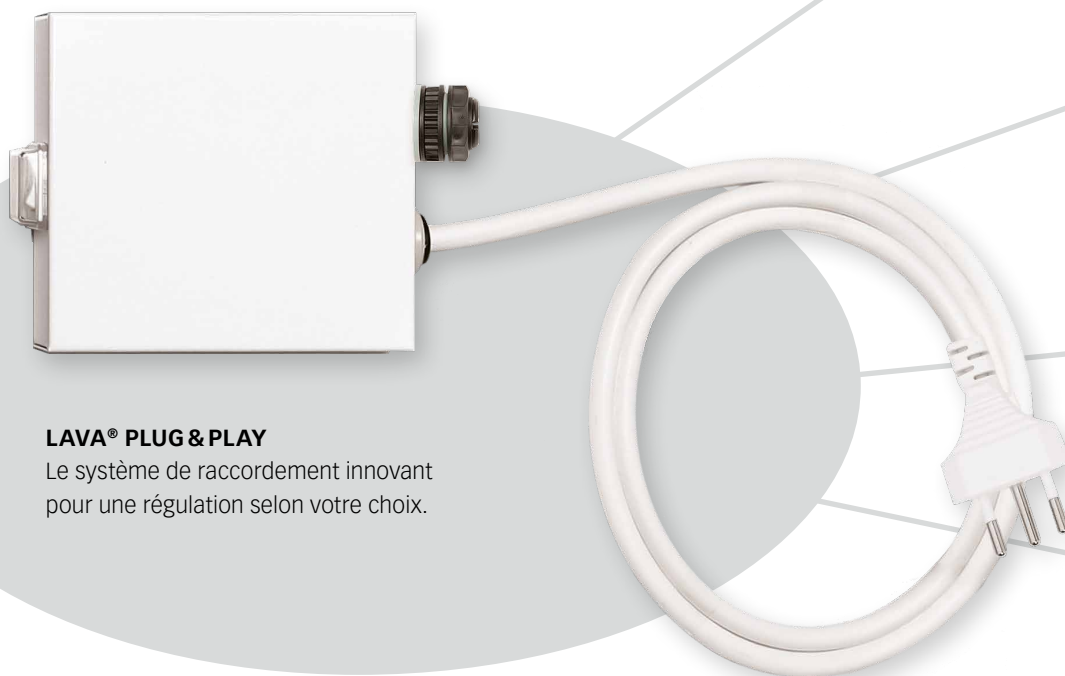
LAVA® CERAMIC 2.0 est particulièrement mis en valeur dans les salles de bain.

## UNE RÉGULATION RÉPONDANT À TOUTES VOS EXIGENCES

Une régulation moderne, ponctuelle et précise est la clé en matière d'économie de coûts d'exploitation et d'énergie. Grâce au système de raccordement Plug&Play, vous pouvez choisir le module de commande qui vous convient et adapter le LAVA® 2.0 à vos exigences personnelles.

Tous les radiateurs infrarouges LAVA® 2.0 sont livrés en standard sans régulation, avec un câble de raccordement à fiche et un interrupteur ON/OFF. Ils sont ainsi prêts à être installés pour que le radiateur soit commandé par un thermostat externe à connexion filaire.

Si cette version n'est pas souhaitée, un récepteur radio-commandé LAVA-F, un thermostat LAVA-R ou un timer LAVA-T peut être installé par le biais du système de raccordement PLUG&PLAY (IP65).



### LAVA® PLUG & PLAY

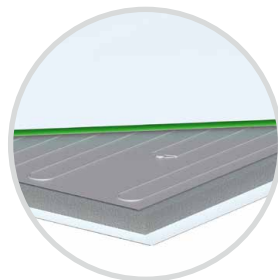
Le système de raccordement innovant pour une régulation selon votre choix.

1 m de câble de raccordement à fiche de type 12 (tripolaire)



### INTERRUPTEUR ON/OFF SUR TOUS LES LAVA®

Chaque LAVA® 2.0 dispose d'un interrupteur ON/OFF. Idéal pour une utilisation comme chauffage complémentaire.



### AGENCEMENT LAVA®

Les radiateurs infrarouges LAVA® sont isolés à l'arrière afin de diffuser un maximum de chaleur rayonnante sur le devant et dans la pièce. Deux limiteurs de température intégrés garantissent en tout temps une totale sécurité de fonctionnement.



LAVA®-T

#### LAVA®-T: LE TIMER

Après l'activation du timer, l'appareil chauffe durant 2 heures à pleine puissance et s'arrête ensuite automatiquement.



LAVA®-R

#### LAVA®-R: LE THERMOSTAT INTÉGRÉ

Tous les LAVA® 2.0 peuvent être équipés d'un thermostat spécialement développé pour les chauffages infrarouges. Ce thermostat régule la température ambiante et optimise la température en surface du LAVA®. De plus, la température en surface peut être limitée à 60°C, p.ex. dans les chambres d'enfant et dans les salles de bain. La plage de température réglable se situe entre 5 et 35°C.



LAVA®-F

SKY-RFU-02

#### LAVA®-F: TOUT SIMPLEMENT RADIOCOMMANDÉ

Une régulation radiocommandée permet de renoncer à la fastidieuse pose de câble. Le récepteur à radiocommande LAVA®-F peut tout simplement être branché à tous les LAVA® 2.0. Le thermostat «SKY-RFU-02» surveille la température ambiante et transmet de façon temporisée les ordres d'enclenchement aux «récepteurs radiocommandés LAVA®-F» (max. 10 p.) ou le cas échéant aux radiateurs.



eTOUCH eco+ V2

#### THERMOSTATS D'AMBIANCE À CONNEXION FILAIRE

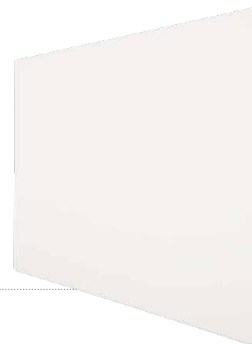
Idéal pour les nouvelles constructions et pour les rénovations, p.ex. lorsque de vieux poêles à accumulation commandés par thermostat d'ambiance doivent être remplacés. Les thermostats d'ambiance à connexion filaire sont disponibles en multiples exécutions différentes. Par exemple le modèle «eTOUCH eco+ V2».



## LAVA® STEEL 2.0

adapté pour montage mural horizontal ou vertical

TYPE	TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
LAVA2-ST- 250W	230V	250W	63cm	50 cm	blanc	6 kg
LAVA2-ST- 500W	230V	500W	63cm	90 cm	blanc	10kg
LAVA2-ST- 750W	230V	750W	63cm	130 cm	blanc	14kg
LAVA2-ST-1000W	230V	1000W	63cm	160 cm	blanc	18kg



## LAVA® GLAS 2.0

adapté pour montage mural horizontal ou vertical,  
ainsi que pour montage au plafond (avec kit de sécurité correspondant prévu à cet effet)

TYPE	TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
LAVA2-GL- 250PW	230V	250W	63cm	50 cm	blanc pur	8 kg
LAVA2-GL- 500PW	230V	500W	63cm	90 cm	blanc pur	14 kg
LAVA2-GL- 600PW	230V	600W	50cm	130 cm	blanc pur	16 kg
LAVA2-GL- 750PW	230V	750W	63cm	130 cm	blanc pur	20kg
LAVA2-GL- 800PW	230V	800W	50cm	160 cm	blanc pur	20kg
LAVA2-GL-1000PW	230V	1000W	63cm	160 cm	blanc pur	25 kg
LAVA2-GL- 250MR	230V	250W	63cm	50 cm	miroir	8 kg
LAVA2-GL- 500MR	230V	500W	63cm	90 cm	miroir	14 kg
LAVA2-GL- 600MR	230V	600W	50cm	130 cm	miroir	16 kg
LAVA2-GL- 750MR	230V	750W	63cm	130 cm	miroir	20kg
LAVA2-GL- 800MR	230V	800W	50cm	160 cm	miroir	20kg
LAVA2-GL-1000MR	230V	1000W	63cm	160 cm	miroir	25 kg



## LAVA® CERAMIC 2.0

adapté pour montage mural horizontal ou vertical

TYPE	TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
LAVA2-CR- 250CL	230V	250W	63cm	50 cm	Calacatta	8 kg
LAVA2-CR- 500CL	230V	500W	63cm	90 cm	Calacatta	14 kg
LAVA2-CR- 750CL	230V	750W	63cm	130 cm	Calacatta	20kg
LAVA2-CR-1000CL	230V	1000W	63cm	160 cm	Calacatta	25 kg



## LAVA® STONE 2.0

adapté pour montage mural horizontal ou vertical

TYPE	TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
LAVA2-STO- 250G	230V	250W	63cm	50 cm	Calacatta	8 kg
LAVA2-STO- 500G	230V	500W	63cm	90 cm	Calacatta	14 kg
LAVA2-STO- 750G	230V	750W	63cm	130 cm	Calacatta	20kg
LAVA2-STO-1000G	230V	1000W	63cm	160 cm	Calacatta	25 kg



## LAVA® GLAS 2.0 DESIGN YOUR LAVA®

adapté pour montage mural horizontal ou vertical

TYPE	TENSION	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
LAVA2-GL-180DYL	230V	180W	63cm	50 cm	personnalisé	8 kg
LAVA2-GL-350DYL	230V	350W	63cm	90 cm	personnalisé	14 kg
LAVA2-GL-500DYL	230V	500W	63cm	130 cm	personnalisé	20kg
LAVA2-GL-700DYL	230V	700W	63cm	160 cm	personnalisé	25 kg

