



Radiateurs infrarouges modernes pour montage mural et au plafond. Disponibles dans tous les coloris RAL Classic et avec diverses possibilités de modules de commande. Boîtier en tôle d'acier avec surface légèrement structurée renforçant les effets du rayonnement thermique.

LAVA[®] BASIC

Radiateurs infrarouges

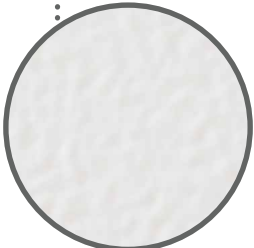
system**therm**



CHALEUR RAYONNANTE

Le modèle LAVA® BASIC est basé sur le principe du rayonnement solaire: la chaleur infrarouge diffusée ne réchauffe pas en premier lieu l'air, mais ce sont plutôt le plafond, les parois, les meubles et les personnes qui absorbent cette agréable chaleur rayonnante, l'emmagasinent et la redistribuent petit à petit dans la pièce. La température ambiante régulière qui en résulte procure une atmosphère optimale et particulièrement bienfaisante dans toute la pièce.

Ceci permet d'abaisser la température de jusqu'à 3°C, pour un confort égal. Une réduction de 1°C économise env. 6–7% d'énergie.



Le modèle LAVA® BASIC est composé d'une surface structurée renforçant la capacité de rayonnement de la surface et ainsi l'efficacité du rayonnement infrarouge.

LAVA® BASIC

LAVA® BASIC séduit par une très grande efficacité de rayonnement, résultant avant tout de la surface structurée et de l'isolation spéciale au verso. Cet appareil est employé comme solution globale pour des maisons très bien isolées, mais peut tout aussi bien être utilisé comme chauffage d'appoint de chauffages déjà existants comme p.ex. dans salle de bain, zone wellness, chambre à coucher, pièce à vivre ou jardin d'hiver. Le radiateur LAVA® BASIC est également fréquemment utilisé comme chauffage d'appoint local lorsqu'une chaleur ponctuelle est souhaitée, p.ex. à des postes de travail ou près des tables de massage et de traitement, etc. Il est adapté aussi bien pour un montage mural que pour un montage au plafond.

ACCESSOIRES

Certains modèles du LAVA® BASIC peuvent être complétés par des pieds de support. Ainsi le LAVA® peut être placé librement dans la pièce. Il est de surcroît possible de compléter ce radiateur avec un éclairage LED en option. Le LAVA® LED éclaire les postes de travail de façon agréable et procure des solutions d'éclairage de grand effet.

Caractéristiques

- Très grande efficacité de rayonnement
- Rayonnement maximal sur le devant grâce à verso isolé de façon optimale
- Design intemporel très élégant
- Adapté aussi pour faux-plafond 62,5×62,5 cm (modèles 350W et 750W)
- Pour montage mural et au plafond
- Disponible dans tous les coloris RAL Classic
- Extensible par l'option avec barres LED LAVA® très efficaces
- Pied de support disponible pour certains modèles
- Peut être monté horizontalement ou verticalement
- Plusieurs variantes de modules de commande sont disponibles
- Prix avantageux

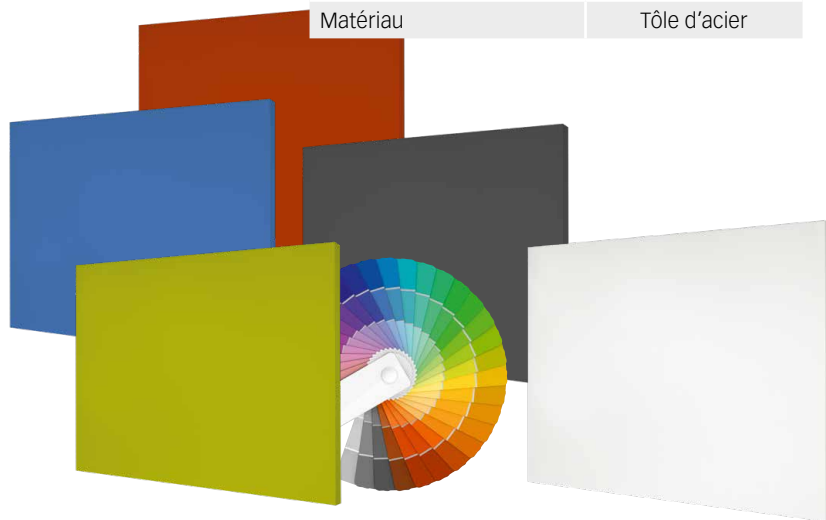
TYPES D'APPAREILS

Une régulation moderne très précise à minuterie, ou même par appli, est la solution afin de réaliser de précieuses économies en matière de frais de fonctionnement et d'énergie.

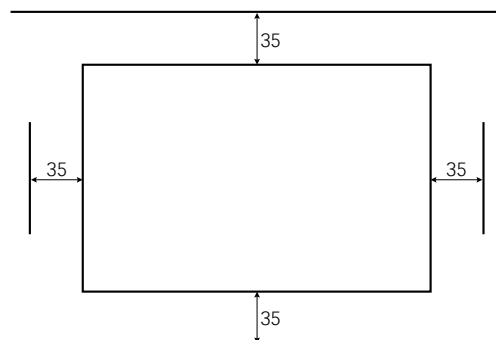
LAVA® BASIC est disponible en diverses versions et peut être réglé de façon très flexible et selon les exigences individuelles.

Différents types de modèles disponibles:

- **LAVA® BASIC:**
Appareil sans thermostat intégré, régulation par thermostat externe
- **LAVA® BASIC-R:**
Appareil à thermostat intégré, extensible avec commande par appli eNEXHO
- **LAVA® BASIC-F:**
Appareil à récepteur radiocommandé intégré, pour commande par thermostat radiocommandé externe et appli TYDOM en option
- **LAVA® BASIC RAL:**
Appareil dans un coloris RAL Classic à choix, sans thermostat intégré, régulation par thermostat externe



LAVA® BASIC est disponible dans tous les coloris RAL Classic ou également avec devant en blanc



Distances minimales pour le montage (indications en mm)

DONNÉES TECHNIQUES

Puissance	350–1500W
Tension	230V
Câble de raccordement	1,2m avec fiche de type 12
Température en surface	max. 120°C
Indice de protection	IP21
Classe de protection	I
Type de montage	Montage mural ou au plafond
Profondeur appareil/pose	20/55mm
Coloris	blanc ou RAL Classic
Matériau	Tôle d'acier

L'éclairage LED facile à monter est disponible en blanc chaud (2700K) ou en blanc neutre (4000K).



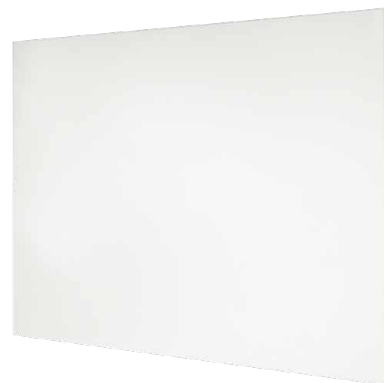
Pied de support pour les modèles 350W, 500W, 750W et 1000W (uniquement montage horizontal)

LAVA® BASIC

- Appareil sans thermostat intégré
- Régulation par thermostat externe
- Adapté pour montage mural et pour montage au plafond

TYPE	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
350	350W	620mm	620mm	blanc	7kg
500	500W	620mm	900mm	blanc	10kg
740	700W	900mm	900mm	blanc	17kg
750	750W	620mm	1245mm	blanc	14kg
1000	1000W	620mm	1600mm	blanc	18kg
1500*	1500W	1245mm	1245mm	blanc	29kg

*autorisé uniquement pour montage au plafond



LAVA® BASIC-R

- Appareil à thermostat intégré
- Extensible avec commande par appli eNEXHO
- Adapté uniquement pour montage mural

TYPE	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
350R	350W	620mm	620mm	blanc	7kg
500R	500W	620mm	900mm	blanc	10kg
740R	700W	900mm	900mm	blanc	17kg
750R	750W	620mm	1245mm	blanc	14kg
1000R	1000W	620mm	1600mm	blanc	18kg



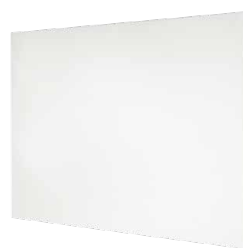
Maniement directement sur l'appareil ou par appli avec passerelle eNEXHO-NT en option

LAVA® BASIC-F

- Appareil à récepteur à radiocommande intégré
- Pour commande par thermostat radiocommandé externe et en option par appli TYDOM
- Adapté pour montage mural et pour montage au plafond

TYPE	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
350F	350W	620mm	620mm	blanc	7kg
500F	500W	620mm	900mm	blanc	10kg
740F	700W	900mm	900mm	blanc	17kg
750F	750W	620mm	1245mm	blanc	14kg
1000F	1000W	620mm	1600mm	blanc	18kg
1500F*	1500W	1245mm	1245mm	blanc	29kg

*autorisé uniquement pour montage au plafond



Maniement par radiocommande avec thermostat externe (p.ex. SKY-RFU-02)



Utilisation facile aussi par appli via passerelle ASTRUM HOME en option

LAVA® BASIC RAL

- Appareil dans un coloris RAL Classic à choix
- Sans thermostat intégré
- Régulation par thermostat externe
- Adapté pour montage mural et pour montage au plafond

TYPE	PUISSANCE	HAUTEUR	LONGUEUR	COLORIS	POIDS
350-RAL	350W	620mm	620mm	RAL Classic	7kg
500-RAL	500W	620mm	900mm	RAL-Classic	10kg
750-RAL	750W	620mm	1245mm	RAL Classic	14kg
1000-RAL	1000W	620mm	1600mm	RAL Classic	18kg

