

Convecteurs basse température DBE



Petit et puissant

La technologie du «Dynamic Boost Effect» permet à JAGA d'introduire une nouvelle génération de radiateurs intelligents qui anticipent la température de façon autonome.

Technologie DBE révolutionnaire

Vous pouvez comparer cette évolution au passage du disque 33 tours au CD ou de la vidéo au DVD. Vos radiateurs sont plus petits, plus puissants et plus agréables grâce à la technologie DBE.

Mini-design

Plus le radiateur est petit, plus il est beau.

Le Dynamic Boost Effect amplifie considérablement la puissance. Conséquence logique: le radiateur peut être nettement plus petit et occupe un espace beaucoup plus réduit. La voie vers la sélection de modèles design plus petits, qui trouvent partout leur place discrète, est donc totalement ouverte.

Maxi-puissance

Veille, confort ou suractivation (boost). Le radiateur DBE fournit sa puissance en fonction des besoins. En position confort, la puissance est supérieure de 50%, tandis que cette élévation peut atteindre 250% en mode boost. Vous êtes ainsi sûr de pouvoir bénéficier d'une chaleur parfaitement confortable, à tout moment et en toutes circonstances.

Puissance instantanée dans les moindres recoins

Un radiateur DBE permet d'atteindre 9x plus vite la température demandée. La pièce est ainsi très rapidement chauffée, à tous moments.

Souffrir du froid? C'est du passé grâce à la technologie DBE.

DBE garantit une meilleure diffusion de la chaleur. Partout la même température agréable et uniformément répartie.

Économie d'énergie de 15 à 25%

Chauffage plus rapide

Un radiateur traditionnel prend un certain laps de temps pour transmettre la chaleur à l'environnement ambiant. Ce n'est que lorsqu'il s'est suffisamment chauffé lui-même qu'il transmet la chaleur à la pièce. Grâce à sa puissance et sa rapidité, le radiateur DBE limite ce délai de démarrage, véritable source de gaspillage d'énergie, à son minimum absolu. Le délai d'échauffement est plus court, l'émission calorifique plus rapide et plus efficace.

Moins de post-chauffage

La température de la pièce s'approche de la température demandée? Les radiateurs DBE réduisent alors automatiquement leur activité. Les radiateurs traditionnels continuent encore de chauffer pendant un certain laps de temps, gaspillant ainsi de l'énergie.

Les émissions de CO₂ d'une habitation moyenne sont réduites d'environ 1 tonne par an grâce à la technologie DBE

Moins d'énergie, moins de CO₂

Une moindre consommation d'énergie est également favorable à l'environnement. Les émissions de CO₂ d'une habitation moyenne sont réduites d'environ 1 tonne par an grâce à la technologie DBE. Le CO₂ est le gaz à effet de serre qui est en grande partie responsable du réchauffement de la planète.

Normes environnementales

En choisissant un système de chauffage basse température, pour lequel le système DBE est prévu, vous réduisez vos coûts énergétiques tout en agissant favorablement pour l'environnement.



Low-H₂O et DBE: Le meilleur des deux mondes

Le système DBE contient des mini-activateurs hautement technologiques commandés par une microprocesseur. Cette combinaison garantit une puissance plus élevée, une mise en régime plus rapide et un fonctionnement plus économique.

Commande intelligente

Les capteurs du système DBE mesurent en continu la température de la pièce et celle de l'eau dans le radiateur. Si la température chute au-dessous de la limite inférieure, le micro-processeur émet aussitôt un signal vers les unités DBE, qui accélèrent à leur tour l'émission de chaleur de façon inaudible. Cette activation complémentaire se réduit progressivement jusqu'à ce que la température souhaitée soit atteinte.

Super économique

Consommation: moins de 1 € par an ¹

Le système DBE est rapide, efficace et pourtant, super économique. Ce «cerveau calorifique» fonctionne sur une source de 12 volts. Même en fonction «boost», sa consommation est inférieure à celle de la fonction de veille d'un téléviseur. Cependant, un tel cas n'intervient que pendant un laps de temps limité et de façon sporadique. Par exemple juste après la commutation du mode de nuit en mode de jour ou en cas de froid extrême.

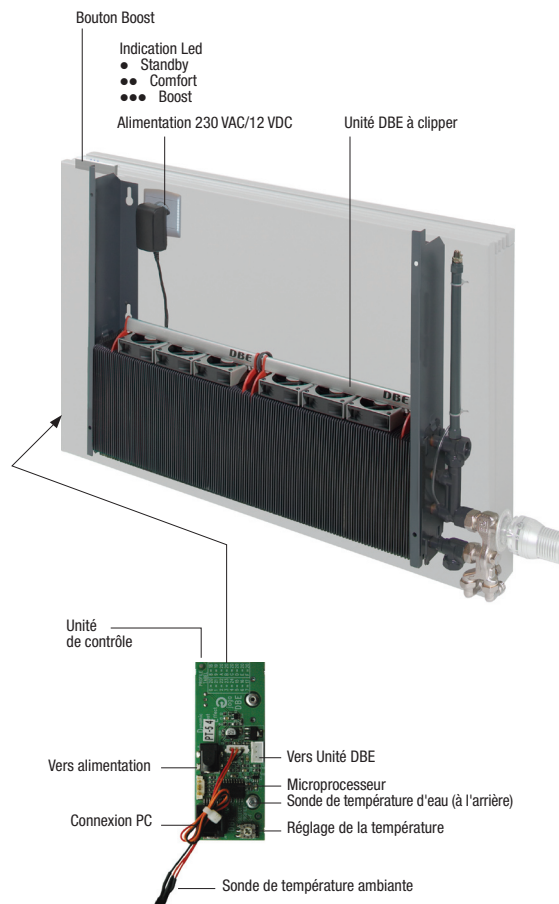
Un système ingénieux avec une commande extra facile

Radiateur intelligent

Le microprocesseur est pré-programmé. Vous réglez la température ambiante maximale une seule fois et par la suite, le microprocesseur mesure et traite la température du local et s'adapte en continu. Ainsi, il reconnaît même le passage du programme de jour au programme de nuit. Et c'est ainsi que vous avez de la chaleur supplémentaire, chaque fois que vous en avez besoin, automatiquement.

Une seule activation du bouton

Vous décidez à l'improviste d'utiliser une pièce de la maison? Une simple activation du bouton boost et le radiateur émet aussitôt une chaleur supplémentaire. Ce même bouton vous permet de passer en mode veille ou en mode confort.



¹) Estimation sur base de 4 cycles de 15 minutes par jour

STRADA DBE - La force maîtrisée

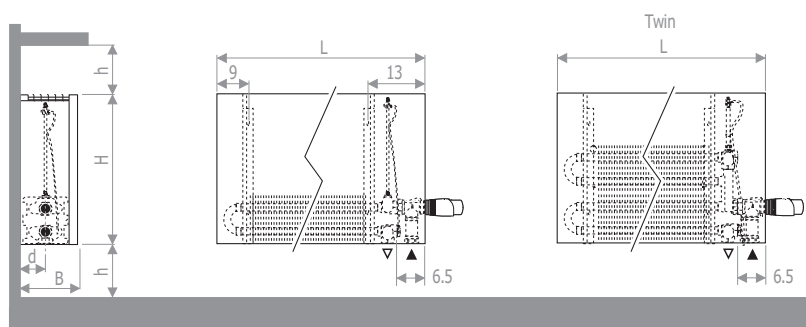
Un radiateur bien ajusté pour une ligne élancée avec un échangeur de chaleur puissant muni d'un bouton pour libérer toute cette puissance. Le Strada DBE est petit mais il en impose. Il est en outre extrêmement intelligent. Il satisfait immédiatement toute demande de confort de manière opportune en adaptant son émission de chaleur.



TYPE		06	10-11	15-16	21
B	cm	8,5	11,8	16,8	21,8
d	cm	4,0	5,2	7,7	10,2
h min*	cm	10	10	12	15

* DES DIMENSIONS INFÉRIEURES PEUVENT DIMINUER LÉGÈREMENT L'ÉMISSION DE CHALEUR.

Pour une puissance définie, L et H varient en fonction du régime T°.



Veillez nous consulter pour sélectionner vos STRADA DBE!

Il existe d'innombrables possibilités de combinaison suivant les modèles et les dimensions. C'est pourquoi tous les appareils de marque JAGA sont fabriqués sur-mesure.

ATTENTION: Dès lors, le client est entièrement responsable de la vérification du matériel JAGA proposé **avant** chaque confirmation de commande.

En cas de commande erronée, ACCUBEL n'acceptera aucun retour marchandises JAGA ou demande de note de crédit.



Habillage

- Finition en polyester satiné, légèrement structuré et résistant aux rayures et aux rayons UV
- Couleurs standards sans supplément de prix:
 - Blanc RAL 9016 (133)
 - Gris métallisé sablé (001)
 - Autres couleurs: voir carte de couleurs
- Vanne et raccords intégrés dans l'habillage standard
- Répond à la norme de sécurité DHSS DN4
- L'habillage peut être enlevé très facilement

G GARANTIE: 10 ans

Échangeur de chaleur Low-H₂O

- En cuivre et aluminium, non corrosif
- Purgeur rallongé standard, avec tuyau d'écoulement
- Couche de laque antipoussière en gris graphite (RAL 7024)
- Émission calorifique élevée à haute et à basse température d'eau
- Système économique: réchauffement très rapide grâce au contenu en eau minimal
- Une diffusion thermique supérieure avec une température de l'air sortant inférieure et activateurs

G GARANTIE: 30 ans

Twin Power

Strada DBE est également disponible avec échangeur de chaleur Twin hyper-puissant permettant 25% de puissance supplémentaire.

Le Strada DBE est idéal pour des systèmes à très basse température.



Comment sélectionner un radiateur DBE?

3 puissances sont indiquées pour les radiateurs DBE:

- **Standby**
- **Comfort**
- **Boost**

En sélectionnant le radiateur en fonction de son mode «Comfort», vous choisissez un appareil plus petit, qui offrira en même temps un réchauffement plus rapide et un plus grand confort.

Standby

Le radiateur DBE est en «Standby» mais ne fonctionne pas.

La puissance statique normale du radiateur Low-H₂O, sans l'intervention du système DBE, suffit à maintenir la pièce à température.

Comfort (automatique)

Lorsque le système DBE mesure une température ambiante trop basse, il passe automatiquement en mode «Comfort». Dans cette position, il accélère le réchauffement en adaptant progressivement la puissance en fonction de la température mesurée jusqu'à un maximum de 150% de la puissance statique.

Boost (manuel)

Lorsque vous activez le bouton «Boost», le système DBE génèrera une émission calorifique maximale pendant environ 15 minutes. La puissance s'élève à 200%. Une pièce non chauffée peut ainsi être réchauffée en un minimum de temps.