

Jaga DBE radiatoren

Klein en krachtig.

Met het **Dynamic Boost Effect** introduceert Jaga een nieuwe generatie intelligente radiatoren die voor zichzelf denken en autonoom inspelen op de omstandigheden.

Revolutionaire DBE-technologie.

Vergelijk het gerust met de overgang van lp naar cd, of van video naar dvd. DBE maakt uw radiatoren kleiner, krachtiger én aangenamer.

Mini design.

Hoe kleiner de radiator, hoe mooier.

Het Dynamic Boost Effect vergroot aanzienlijk het vermogen.

Gevolg: de radiator is veel kleiner en neemt veel minder plaats in. Dit opent de deur voor mooie kleine designmodellen die overal disceet aanwezig zijn.

Maxi kracht.

Stand-by, comfort of boost. De DBE-radiator levert kracht volgens behoefte. In comfort-mode ligt het vermogen 50% hoger. In boost-mode zelfs tot 200% hoger. Zo bent u zeker dat u op elk moment en in alle omstandigheden het juiste warmtecomfort beleeft.

Instant heat tot in de verste hoek

Een DBE-radiator zorgt tot 9x sneller voor de gevraagde temperatuur. U warmt de kamer razendsnel op, wanneer u maar wilt. Kou lijden? Met DBE is dit verleden tijd.

DBE garandeert eveneens een betere warmtespreiding. Overal dezelfde aangename temperatuur: dicht bij de radiator én in de verste hoek.

DBE bespaart 15 tot 25% op de energierekening.

Sneller opwarmen.

Een traditionele radiator neemt zijn tijd. Pas wanneer hij zichzelf voldoende heeft opgewarmd, geeft hij warmte door aan de lucht. Door zijn kracht en snelheid beperkt DBE deze energieverblindende inlooptijd tot een absoluut minimum. De opwarmingstijd is korter, de warmteafgifte sneller én efficiënter.

Minder naverwarmen.

Benadert de kamer de gevraagde temperatuur? Dan verminderen DBE-radiatoren automatisch en tijdig hun activiteit.

Traditionele radiatoren warmen nog een tijd hardnekkig door en verspillen energie.

Een woning met DBE stoot jaarlijks bijna 1 ton CO₂ minder uit.

Minder energie, minder CO₂.

Minder energie verbruiken is ook goed voor het milieu. Een gemiddelde woning met DBE stoot jaarlijks bijna 1 ton CO₂ minder uit. CO₂ is het broeikasgas dat grotendeels verantwoordelijk is voor de opwarming van de aarde.

Kyoto-normen dichterbij.

CO₂ komt vrij bij de verbranding van fossiele brandstoffen zoals stookolie of aardgas. Uw centrale verwarming produceert heel wat broeikasgassen. De Kyoto-akkoorden willen de milieuvuiling tegengaan door een vermindering van de CO₂-uitstoot. Overschakelen op DBE-radiatoren brengt dat doel dichterbij.

Low-H₂O en DBE: het beste van beide werelden.

De vooruitstrevende Low-H₂O warmtewisselaar gekoppeld aan de revolutionaire DBE. Of het beste statische systeem aan een nieuw dynamisch systeem. De DBE bevat high tech mini-activators en wordt gestuurd door een microchip. Deze combinatie garandeert een hoger vermogen, een snellere reactie én een zuinigere werking.

Intelligente sturing.

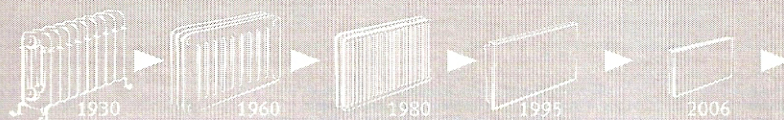
De sensoren van DBE meten constant de temperatuur in de kamer en van het water in de radiator. Zakt de temperatuur onder de ingestelde benedengrens? Dan stuurt de microprocessor onmiddellijk een signaal naar de DBE-units die de warmteafgifte vervolgens geluidloos verhogen. Met de gewenste temperatuur in zicht vermindert de warmteafgifte automatisch.

Superzuinig.

Verbruik: minder dan 1 euro per jaar*

DBE is snel en efficiënt, maar toch superzuinig. Het warmtebrein werkt op 12 Volt. Zelfs bij maximale boost ligt het verbruik lager dan bij een tv in stand-by. Dat gebeurt slechts sporadisch en duurt niet lang. Bijvoorbeeld bij de omschakeling van nacht - naar dagmodus of bij extreme koude.

**raming bij 4 cycli van 15 min. per dag.*



De evolutie: van kachel tot Low-H₂O element is het gewicht en de waterinhoud spectaculair gedaald.

Jaga DBE radiatoren

Een vernuftig systeem met een supergemakkelijke bediening.

Intelligente radiator.

Jaga programmeert de microprocessor volledig voor. U stelt éénmalig de maximale kamertemperatuur in. Van dan af regelt de radiator alles zelf.

De microprocessor meet en verwerkt continu de temperatuur van de kamer en van het water in de radiator. Zo herkent hij zelfs de omschakeling van nacht- naar dagprogramma. En hebt u extra warmte telkens als het nodig is, volledig automatisch.

Eén druk op de knop.

Wilt u een niet-verwarmde kamer toch onverwacht gebruiken? Eén simpele druk op de boost-knop en de radiator geeft superveel boost-warmte af. Met diezelfde knop zet u de radiator in stand-by of in comfortmodus.

Boostknop
Led-indicatie
• Standby
•• Comfort
••• Boost

Voeding 230 VAC/12 VDC

Opklikbare DBE-units

Control unit

Naar voeding

PC-aansluiting

Ruimtetemperatuurvoeler

Naar DBE-unit

Microprocessor

Watertemperatuurvoeler (op achterzijde)

Temperatuurstelling

