

AIRIUS



saving you energy



• Verspreidt warmte •

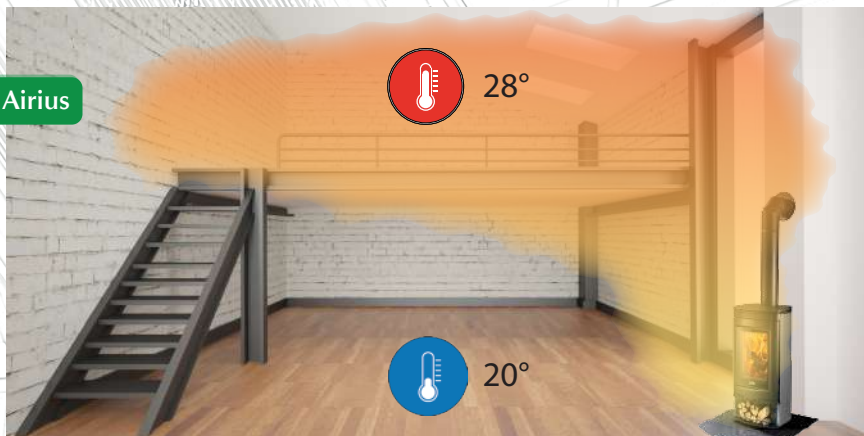
• Homogeniseert de temperatuur •

• 20% en 50% energiebesparing •

De thermische destratificatie

«...thermische destratificatie bestaat uit het terugwinnen van de warmte die aan het plafond is geblokkeerd en deze terug naar de grond te brengen om een homogene temperatuur te verkrijgen...»

Zonder Airius



De aanzienlijke warmte die wordt gegenereerd door het verwarmingssysteem: kachel, open haard, enz ... wordt geblokkeerd aan het plafond of de mezzanine, waardoor er een aanzienlijk temperatuurverschil ontstaat.

Met Airius



Effectief verwarmingssupplement, onze apparaten leveren warme lucht om een homogene temperatuur te verkrijgen, ook onder de mezzanine.

«...de temperatuur is aangenamer en u kunt tussen 20% en 50% energiebesparing op uw verwarmingsrekening bekomen...»



stelt een innovatieve en effectieve oplossing voor,
om de temperatuur te homogeniseren en het
realiseren van energiebesparing.



**Onmerkbare luchtstroom
en bestuurbaar...**

... voor meer comfort en precisie.
Onze apparaten verwijderen koude
zones in de leefruimte.

**Laag verbruik
eenvoudige installatie...**

... werkt onafhankelijk van de verwarming,
en verbruikt niet meer dan een laag
verbruik gloeilamp.

**Warmte- evacuatie
in de zomer...**

... gericht op een raam of andere opening,
om hete lucht buiten te blazen in de zomer.

*De AIRIUS thermische destratifiers creëren een smalle luchtkolom,
die effectief warmte naar de grond verdeelt:*

Rooktest

met het Model 45 op 9 meter



6 sec.



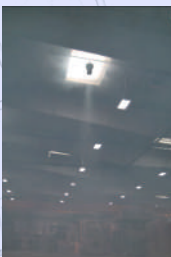
11 sec.



34 sec.



66 sec.



121 sec.



Thermische destratificator AIRIUS

Model :	10-Pearl	15-Pearl	20-Pearl	
Plafondhoogte :	2 tot 5 meter	6 meter	7 meter	
Dekking :	70 m ²	100 m ²	150 m ²	
Debiet :	540 m ³ /u	690 m ³ /u	780 m ³ /u	
Geluidsniveau : (op de grond)	21dBA	21dBA	31dBA	
Vermogen :	12W	15W	31W	

Uw contactpersoon :

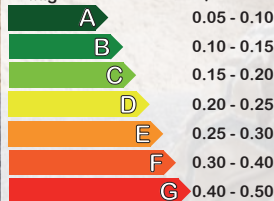
Prijs voor
innovatie in
milieutechnologie
(Birmingham 2014)



Energie

0.04

Zuinig



Weinig zuinig