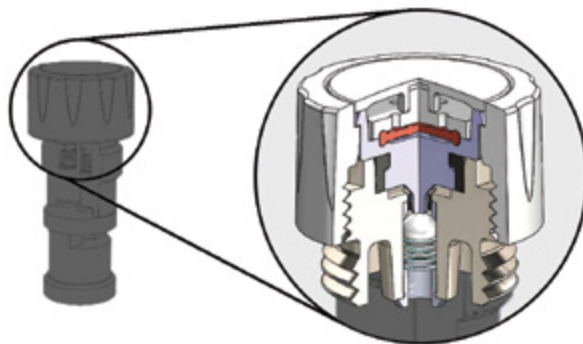


Permanente ontluchter voor ECO radiatoren

S-vent DUO™

De S-Vent DUO™ maakt een permanente ontluchting van de ECO-radiator mogelijk. Hij onderscheidt zich van conventionele automatische ontluchters door de innovatieve, gepatenteerde membraantechnologie en door het feit dat hij absoluut onderhoudsvrij is.



Belangrijke voordelen:

- Moeilijk bereikbare radiatoren ontluchten permanent. Het is mogelijk om alleen deze radiatoren uit te rusten met een S-Vent DUO™ (andere radiatoren dienen dan nog steeds handmatig ontluicht te worden).
- Altijd professioneel ontluichte radiatoren, alleen de totale druk moet opnieuw worden geregeld.
- Goed ontluichte radiatoren werken stil en efficiënt.
- De S-Vent DUO™ is onderhoudsvrij.
- Maakt exact hydraulisch balanceren mogelijk bij gebruik van het S-TEST® Balance meetapparaat.

Snelle eerste ontluchting

De eerste handmatige ontluchting bij het opstarten gebeurt grondig, schoon en snel met behulp van een klep opener met optionele slang. De S-Vent Duo ontluicht constant in zeer kleine hoeveelheden. Hierdoor is het noodzakelijk om de eerste ontluchting uit te voeren via de ventielopener met slang.



Snelle eerste ontluchting

Seriële doorstroming

De ECO ontluchter is een essentieel onderdeel voor de goede werking van een ECO radiator. Hij zorgt voor de primaire stroming door het voorpaneel van de radiator.

S-Test® Balance: multifunctioneel meetapparaat

Naast de meettechniek biedt het meetapparaat, dat perfect is afgestemd op de hydraulische balans met behulp van de S-Vent®-DUO™, de software voor het voorbereiden van de hydraulische balans, voor de benaderende berekening van de verwarmingslast, voor het meten en voor documentatie.

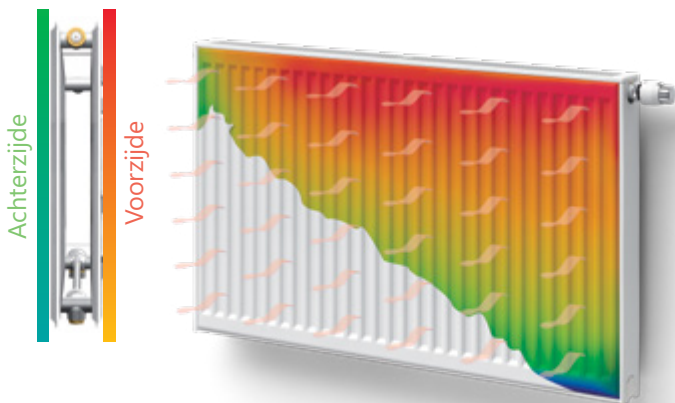
Meer informatie over de S-Test®-Balance vindt u op www.s-vent.de.

Technische specificaties:

- Artikelnr. S-Vent DUO™ T2150
- Artikelnr. Montagesleutel Duo T2151
- Artikelnr. S-Vent DUO™ Ventielopener T2152 met slang voor handmatig ontluchten/aftappen
- Alleen geschikt voor radiatoren vanaf 2013
- Maximale werkdruk: 10 bar
- Maximale werktemperatuur: 110 °C
- Draad: 1/2"
- Gepatenteerde parallelle ontluichting
- Niet geschikt voor type 10/11
- Automatisch terugslagmechanisme van roestvrij staal
- Gemaakt in Duitsland



AANGENAME GROENE WARMTE!



MEER STRALINGSWARMTE

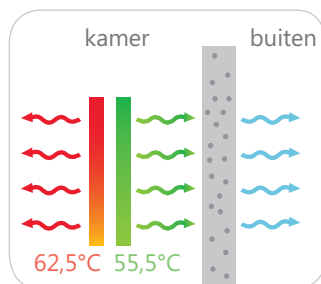
Bij stralingswarmte worden infrarode stralen uitgezonden die alle objecten in de ruimte direct verwarmen. Stralingswarmte geeft een heel gelijkmatige temperatuur aan de hele omgeving. Hierdoor kan de kamertemperatuur verlaagd worden zonder aan comfort in te boeten.

MINDER WARMTEVERLIES

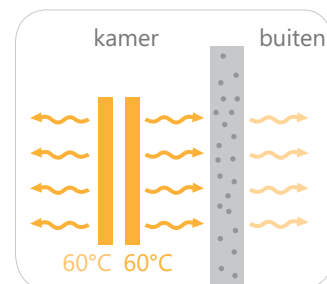
In een traditionele radiator is er nauwelijks temperatuurverschil tussen het voorste en achterste paneel.

De stralingswarmte wordt doorgegeven aan de muur. In het geval van een buitenmuur zal deze warmte door de muur verloren gaan en treedt er energieverlies op.

ECO-RADIATOR



STANDAARDRADIATOR



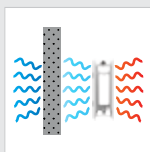
ECO-EFFICIËNTIE



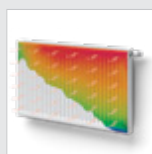
Daling van de energiefactuur
tot 10,5 %



Hogere gemiddelde
oppervlaktetemperatuur in
de voorste plaat
tot 53 %



Een daling van het energieverlies
door een verminderde straling
van de achterplaat
tot 8,8 %



Hogere stralingswarmte
tot 100 %



Snellere opwarming
tot 23 %



Voringesteld
thermostatisch ventiel
bespaart
tot 6 %