

Intelligente Radiatoren Inregeling Tool

$\Delta T 10^{\circ}\text{C}$ systeem met 3 kPa drukval over inregelkranen. **Slimmere regeling dan standaard thermostaatkranen** door vermogensoptimalisatie per radiator type en kamerprofiel.



Woonkamer Overzicht

+ Nieuwe Woonkamer

Selecteer Woonkamer

Woonkamer 1 (30 m²)

Radiator Raam

Lichte afwijking

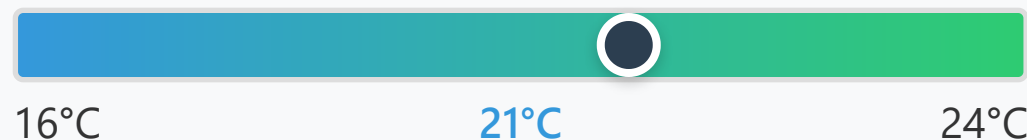
Radiator Type

Towel Radiator (90 W/m)

Lengte (m)

1,8

Gewenste Kamertemperatuur (°C)



184

Vermogen
(W)

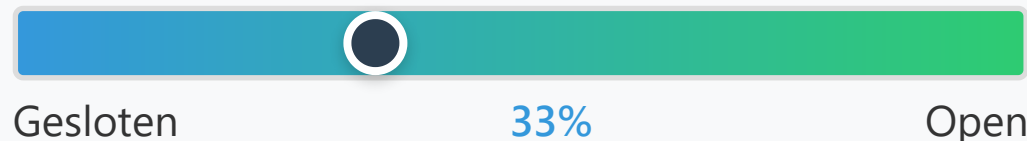
16.1

Debiet (l/h)

33

Kraanstand
(%)

Thermostaatkraan Instelling



Gesloten

33%

Open

⚠️ Optimalisatie nodig

Radiator Deur

Lichte afwijking

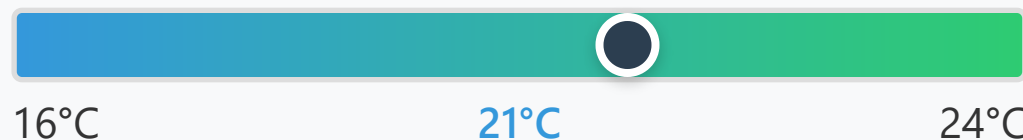
Radiator Type

Standaard Paneelradiator (120 W/m)

Lengte (m)

1,2

Gewenste Kamertemperatuur (°C)



91

Vermogen
(W)

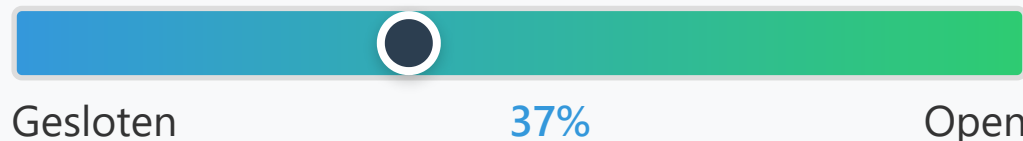
8.0

Debiet (l/h)

37

Kraanstand
(%)

Thermostaatkraan Instelling



Gesloten

37%

Open

⚠️ Optimalisatie nodig

Designradiator

In balans

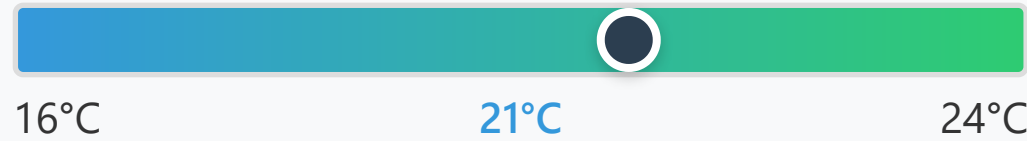
Radiator Type

Designradiator (100 W/m)

Lengte (m)

2

Gewenste Kamertemperatuur (°C)



160

Vermogen
(W)

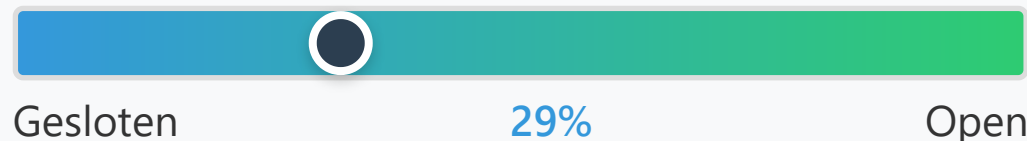
14.0

Debiet (l/h)

29

Kraanstand
(%)

Thermostaatkraan Instelling



Gesloten

29%

Open

⚠️ Optimalisatie nodig



Systeem Prestaties

Totaal Vermogen: 435 W

Totaal Debiet: 38.0 l/h

Gemiddelde ΔT : 10.0 °C

Pomp Drukval: 5.0 kPa

Hydraulische Balans: Redelijk

Aanvoer Temperatuur (°C)



Lage Temperatuur

55°C

Hoge Temperatuur



Energiebesparing

44.6%

t.o.v. standaard thermostaatinstelling



Radiator Database

Standaard
Paneelradiator

120 W/m • Kvs: 0.3

Selecteren

Designradiator

100 W/m • Kvs: 0.25

Selecteren

Lage Temperatuur
Radiatoren

80 W/m • Kvs: 0.2

Selecteren



Exporteer Inregelinstellingen



Bereken Optimale Instellingen



Genereer Inregelrapport