



Met tevredenheids-
garantie.

Bespaar tot 30 %
verwarmingsenergie en CO₂.

Slimme verwarmingsregeling ista HeatPilot.

ista
Switch to Smart

Energie besparen en warmte optimaal benutten.

Intelligente verwarming opnieuw gedefinieerd.

Gebouwen zijn verantwoordelijk voor een aanzienlijk deel van de totale energiebehoefte en de uitstoot van broeikasgassen. De meeste emissies zijn toe te schrijven aan de levering van warmte en dus aan verwarmingsenergie. Naast de hoge brandstofkosten stijgen ook de CO₂-kosten gestaag.

Uit meerdere onderzoeken blijkt dat veel verwarmingssystemen verkeerd zijn afgesteld en daardoor onnodig energieverbruik en CO₂-uitstoot veroorzaken. Naast een gebrek aan transparantie in de werking van het verwarmingssysteem, is het onnodige energieverbruik te wijten aan het feit dat veel verwarmingssystemen niet goed regelbaar zijn op de benodigde hoeveelheid warmte.

Optimalisatie van verwarming een stap verder

De meeste bestaande verwarmingssystemen werken volgens standaardinstellingen; ze produceren de maximaal verwachte warmtebehoefte en niet de werkelijke behoefte. Dit is precies waar onze verwarmingsoptimalisatie zijn nut bewijst. Ons intelligente HeatPilot regelsysteem wordt in het bestaande verwarmingssysteem geïntegreerd.

Het systeem is compatibel met alle standaard verwarmingssystemen en regelt de werking van de verwarming volledig automatisch, zodat deze 24 uur per dag wordt aangepast aan de betreffende warmtebehoefte.

Deze intelligente regeling wordt mogelijk gemaakt door een algoritme dat continu de gegevens van het verwarmingssysteem verwerkt en gebruikt om de warmtebehoefte te bepalen.

Volledige controle over de installatie

Dankzij het gebruiksvriendelijke dashboard biedt HeatPilot u realtime bewaking, alarmering en regeling van de installatie. Zo kunt u op elk moment de werking van de verwarming volgen en op afstand aansturen.

Volledige service en geen initiële investering

Start met onze service zonder initiële investering – er is geen meettechnologie van ons nodig. De dienst werkt op basis van jaarlijkse servicekosten. Op basis van de technische gegevens van uw verwarmingssysteem en energieverbruik bepalen we of we u een aantrekkelijk besparingspotentieel kunnen bieden, zelfs voordat u ons opdracht geeft. U kunt er zeker van zijn dat HeatPilot de CO₂-uitstoot van uw gebouw vermindert en helpt de waarde te verhogen.

Zodra u hebt gekozen voor HeatPilot, zorgen wij voor de volledige implementatie – van installatie tot inbedrijfstelling.

HeatPilot optimaliseert de werking van het verwarmingssysteem volledig automatisch volgens deze procedure.



Optimalisatie van de aanvoertemperatuur

- Verbeterde verwarmingscurve voor uw gebouw
- Dynamische instellingen van het regelsysteem tijdens bedrijf met behulp van temperatuurgegevens van de sensoren en actuele en voorspelde weersgegevens



Optimalisatie van het distributiesysteem

- HeatPilot analyseert de efficiëntie van verwarmingssystemen
- Een algoritme zorgt voor een geoptimaliseerde warmteverdeling in de afzonderlijke verwarmingscircuits



Bediening en bewaking op afstand via het dashboard

- Alle vereiste gegevens en bedrijfsparameters worden realtime bewaakt
- Indien nodig kan handmatig worden ingegrepen en bijgestuurd

Tot **30%** energiebesparing

Na aanbrengen van het systeem zorgen we ervoor dat de service perfect werkt en dat u vanaf de eerste dag energie kunt besparen. Met jaarlijkse servicekosten die lager zijn dan de verwachte besparingen, heeft u direct voordeel.

Maak uw gebouw klaar voor de toekomst

Maak uw gebouw vandaag al klaar voor de toekomst. Met HeatPilot bespaart u niet alleen onnodige energiekosten, maar beschermt u ook het milieu tegen onnodige vervuiling door overmatig CO₂ uitstoot. Uw groene gebouw wordt aantrekkelijker voor huidige en toekomstige zakenpartners, omdat het gebouw de potentie heeft om te worden opgewaardeerd naar een hogere energie-efficiëntieklasse. Uw gebouw biedt dus een duurzame basis voor een veelbelovende ontwikkeling op lange termijn, wat een steeds belangrijkere samenwerkingsfactor wordt voor zowel bedrijven als particuliere klanten.



Vijf redenen om voor ista HeatPilot te kiezen.

1 Tot 30 % besparing

Bespaar automatisch tot 30 % op verwarmingsenergie en CO₂, zonder verlies van comfort voor uw huurders.

2 Volledige controle

Krijg een compleet en transparant inzicht van de werking van de verwarming inclusief een alarmfunctie, bijvoorbeeld bij storingen.

3 Uw gebouw upgraden

Verhoog de waarde van uw gebouw door mogelijk over te schakelen naar een betere energie-efficiëntieklasse.

4 Service zonder initiële investering zonder initiële investering

De jaarlijkse servicekosten omvatten alle diensten – van installatie inclusief hardware tot ingebruikname en beheer, wij zorgen voor alles.

5 Tevredenheidsgarantie

U loopt geen risico, want volgens het contract hebt u het recht om na het eerste jaar de overeenkomst op te zeggen, als de afgesproken besparing niet wordt behaald.



Laat uw verwarmingssysteem controleren op mogelijke besparingen!

Maak gebruik van het volledige potentieel van HeatPilot en ontdek de aanzienlijke besparingen die u te wachten staan! Met de gegevens van uw verwarmingssysteem maken wij een analyse op maat van uw besparingspotentieel.



Meer Informatie:

ista.com/nl/commercial-industrial/heatpilot/

