INTERGAS®

XTEND ECO

Hybride warmtepomp op duurzaam koudemiddel





XTEND ECO
De beste in z’n klasse

Wil je een toekomstbestendige hybride warmtepomp, omdat je cv-ketel nog niet aan vervanging toe is of omdat je in de toekomst je huis misschien wel gasloos (all-electric) wil gaan verwarmen? Dan is de Xtend Eco van Intergas een goede keuze. Deze hybride warmtepomp is de beste in z’n klasse: compact, krachtig, stil en toekomstgericht. Je profiteert direct van lagere energiekosten en meer comfort. In de winter blijft je huis lekker warm en in de zomer kan de warmtepomp je huis enkele graden koeler maken. Bovendien is de Xtend Eco klaar voor de toekomst, omdat er gebruik gemaakt wordt van het duurzame koudemiddel R290 en het toestel all-electric ready is.



- **Formaat:** compact gebouwd, de 5- en 7 kW-uitvoering behoren tot de kleinste hybride warmtepompen op propaan (R290).
- **Prestaties:** levert topprestaties onder alle omstandigheden. Een comfortabel huis, ook als het buiten koud is. Kies het vermogen dat past bij jouw woning: 5 kW of 7 kW.
- **Gewicht:** lichtgewicht, waardoor installatie sneller en eenvoudiger verloopt.
- **Geluid:** stiller in gebruik dankzij het vernieuwde ontwerp. Kies waar nodig voor extra geluidsdempers.
- **Duurzaamheid:** klaar voor de toekomst dankzij het natuurlijke koudemiddel propaan en energielabel A+++. Zet later eenvoudig de stap naar volledig elektrisch verwarmen.



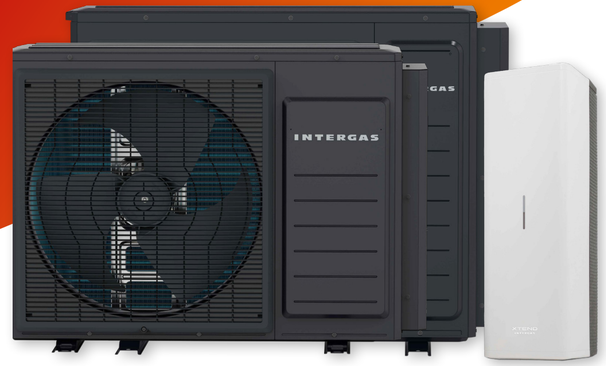
Duurzaam koudemiddel R290: **natuurlijk**, **duurzaam** en **toekomstbestendig**

De Xtend Eco maakt gebruik van R290, beter bekend als propaan. Propaan is een natuurlijk koudemiddel dat voldoet aan de strengste Europese milieueisen. Met een zeer lage GWP-waarde van 3 draagt R290 nauwelijks bij aan de opwarming van de aarde, in tegenstelling tot synthetische koudemiddelen zoals R32. Dit maakt het systeem niet alleen toekomstbestendig, maar ook volledig in lijn met de huidige en toekomstige F-gassenregelgeving.

De werking van een warmtepomp op propaan is hetzelfde als andere lucht-waterwarmtepompen. Een belangrijk voordeel van propaan is echter dat het hogere aanvoertemperaturen mogelijk maakt. Bij de Xtend Eco tot wel 65 °C, waardoor het systeem geschikt is voor bestaande woningen met radiatoren en voor warm tapwater in combinatie met de Intergas Xtore. Koudemiddel R290 levert uitstekende prestaties, zelfs bij lage buitentemperaturen, waardoor je investeert in een systeem dat klaar is voor de toekomst én maximaal comfort biedt.

Duurzame hybride warmtepomp

XTEND ECO



Hoe werkt de Xtend Eco?

De Xtend Eco komt in twee uitvoeringen: **5 kW en 7 kW**. Op basis van de grootte en isolatie van je woning kan de installateur adviseren welke uitvoering het meest geschikt is.

De Xtend Eco bestaat uit een compacte binnenunit en een stijlvolle antraciete buitenunit. De binnenunit sluit je eenvoudig aan door dit compacte kastje naast je cv-ketel op te hangen. De buitenunit haalt warmte uit de buitenlucht en gebruikt die om je huis te verwarmen. Wordt het buiten echt koud en heeft de warmtepomp wat hulp nodig? Dan springt je cv-ketel automatisch bij. De slimme binnenunit schakelt ook altijd op het juiste moment bij, duurzaam én voordelig. En je hoeft je geen zorgen te maken over warm water: die blijft je cv-ketel gewoon leveren.

De warmtepomp zorgt er in de zomer ook voor dat het huis een aangename temperatuur behoudt door te koelen via vloerverwarming of convectoren. Zo geniet je altijd van een comfortabel binnenklimaat, in zomer én winter.

Slimme aanvulling

De warmtepomp en de binnenunit kunnen gecombineerd worden met een bestaande cv-ketel. Door OpenTherm verbinding is het mogelijk om de Xtend te combineren met het merendeel van de gangbare cv-ketels op de markt. Meest optimaal is echter de combinatie met een Intergas HRE, HReco of Xtreme.



De binnenunit van de Xtend Eco kan zowel **links** als **rechts** van de ketel geplaatst worden.

Snelle installatie, zonder gedoe

De Xtend Eco is in bijna elke woning eenvoudig toe te passen, zonder ingrijpende verbouwing of hoge kosten. De hybride warmtepomp werkt heel goed in combinatie met vloerverwarming. Maar ook als je radiatoren hebt, is installatie geen probleem. De buitenunit kan flexibel rondom het huis geplaatst worden, omdat er geen veiligheidszone geldt. Binnen één dag is de warmtepomp geplaatst én klaar voor gebruik.

XTEND ECO

Hybride warmtepomp op propaan

Lagere energiekosten en **meer comfort**

Verlaag je energierekening tot **€ 1.000,-** per jaar

bespaar gemiddeld **75%** op je gasverbruik

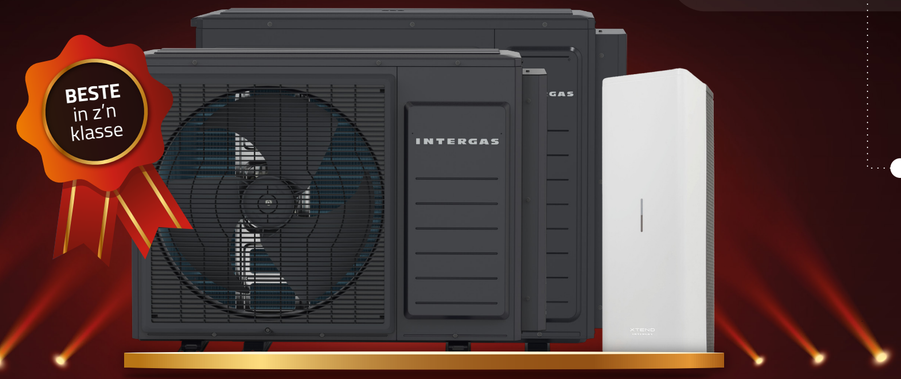
Subsidie van **€ 2.125,-** bij de aanschaf van de 5 kW-uitvoering en **€ 2.575,-** voor de 7 kW-uitvoering.

Meldcodes: KA31212 (5 kW) en KA32026 (7 kW)

Terugverdiend binnen 7 JAAR Intergas prestatiegarantie

Intergas prestatiegarantie:
Xtend Eco binnen 7 jaar terugverdiend

Installatie binnen **1 dag**



Snelle installatie, zonder gedoe:
door het compacte, lichtgewicht toestel, gebruik van de Web-Ui én accessoiresets

Nu beschikbaar in 5 kW én 7 kW

Te koppelen aan elke **cv-ketel**

Formaat

Super compact, de 5- en 7 kW-uitvoering behoren tot de **kleinste** hybride warmtepompen op propaan (R290)

Geluid

Stiller door de compressorbehuizing met geluidsisolerende materialen

Prestaties

Krachtig met een **hoger temperatuurbereik**, **groter modulatiebereik** én **meer vermogen** bij lage temperaturen. Kies een passend vermogen van 5 kW of 7 kW

Gewicht

Lichtgewicht toestellen van slechts **64 kg** (5 kW) en **84 kg** (7 kW)

Duurzaamheid

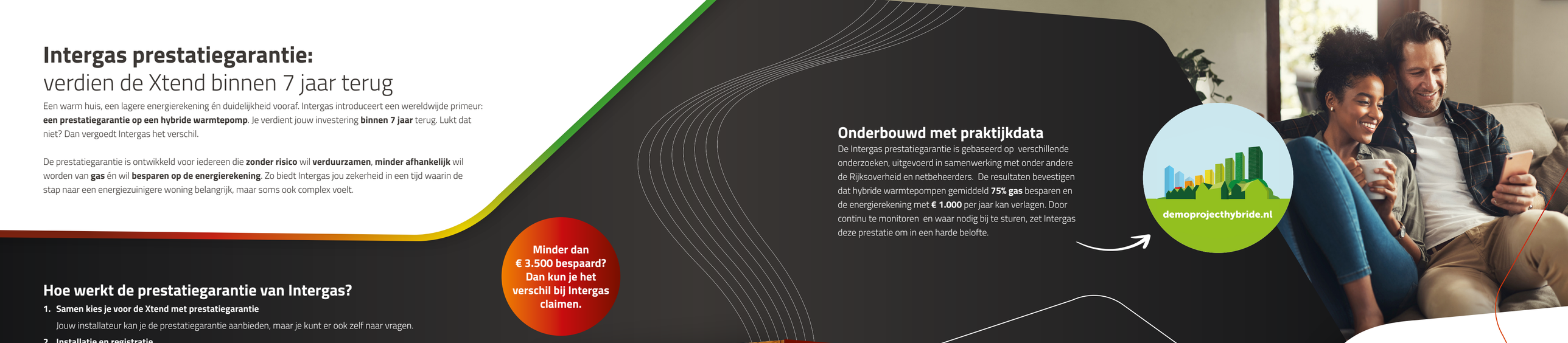
Beide varianten gebruiken het natuurlijke koudemiddel R290, hebben energielabel **A+++** en zijn voorbereid op **all-electric** gebruik

- **Registreer en breng online**
- **Beheer en monitor op afstand**
- **Over-the-air updates via wifi**

Intergas prestatiegarantie:
verdien de Xtend binnen 7 jaar terug

Een warm huis, een lagere energierekening én duidelijkheid vooraf. Intergas introduceert een wereldwijde primeur: **een prestatiegarantie op een hybride warmtepomp**. Je verdient jouw investering **binnen 7 jaar** terug. Lukt dat niet? Dan vergoedt Intergas het verschil.

De prestatiegarantie is ontwikkeld voor iedereen die **zonder risico** wil **verduurzamen**, **minder afhankelijk** wil worden van **gas** én wil **besparen op de energierekening**. Zo biedt Intergas jou zekerheid in een tijd waarin de stap naar een energiezuinigere woning belangrijk, maar soms ook complex voelt.



Minder dan € 3.500 bespaard? Dan kun je het verschil bij Intergas claimen.

Onderbouwd met praktijkdata

De Intergas prestatiegarantie is gebaseerd op verschillende onderzoeken, uitgevoerd in samenwerking met onder andere de Rijksoverheid en netbeheerders. De resultaten bevestigen dat hybride warmtepompen gemiddeld **75% gas** besparen en de energierekening met **€ 1.000** per jaar kan verlagen. Door continu te monitoren en waar nodig bij te sturen, zet Intergas deze prestatie om in een harde belofte.

demoprojecthybride.nl

Hoe werkt de prestatiegarantie van Intergas?

1. **Samen kies je voor de Xtend met prestatiegarantie**
   Jouw installateur kan je de prestatiegarantie aanbieden, maar je kunt er ook zelf naar vragen.
2. **Installatie en registratie**
   De installateur installeert de Intergas Xtend en meldt jouw systeem aan voor de prestatiegarantie. Intergas controleert of jouw installatie in aanmerking komt voor de garantie.
3. **Jij geeft online akkoord**
   Je ontvangt automatisch een e-mail met de voorwaarden en laat weten of je het hiermee eens bent.
4. **Intergas monitort de prestaties**
   Gedurende 7 jaar volgen we het systeem op afstand. Presteert de Xtend niet optimaal? Dan ontvangt jouw installateur een advies om de instellingen te verbeteren.
5. **Jij profiteert van de besparing**
   Na 7 jaar berekent Intergas de totale besparing op basis van het werkelijke energieverbruik. Is de besparing lager dan € 3.500? Dan compenseert Intergas het verschil.



Voorwaarden in het kort

- Je combineert de nieuw geïnstalleerde Xtend met een (bestaande) Intergas cv-ketel en thermostaat.
- De warmtepomp blijft gedurende de looptijd online;
- Jouw installateur registreert het systeem binnen 2 weken na installatie;
- Je gaat binnen 2 weken na ontvangst van de e-mail akkoord.

Scan de QR-code en vraag naar alle voorwaarden of **vraag jouw installateur** om meer informatie.

Wat kun je **besparen?**

Een hybride warmtepomp is een betaalbare manier om je woning duurzamer te maken. Na installatie daalt je gasverbruik gemiddeld met maar liefst 75%*. Bovendien levert het goed afstellen van je warmteafgiftesystemen en het verbeteren van isolatie extra winst op. Je installateur geeft je graag persoonlijk advies.

Gratis subsidieservice

De Xtend Eco komt in aanmerking voor de ISDE-subsidie van **€ 2.125,-** voor de 5 kW-uitvoering en van **€ 2.575,-** voor de 7 kW uitvoering. Daarmee stimuleert de overheid verduurzaming. Het aanvragen is super eenvoudig en via Intergas zelfs helemaal gratis!

Zo werkt het:

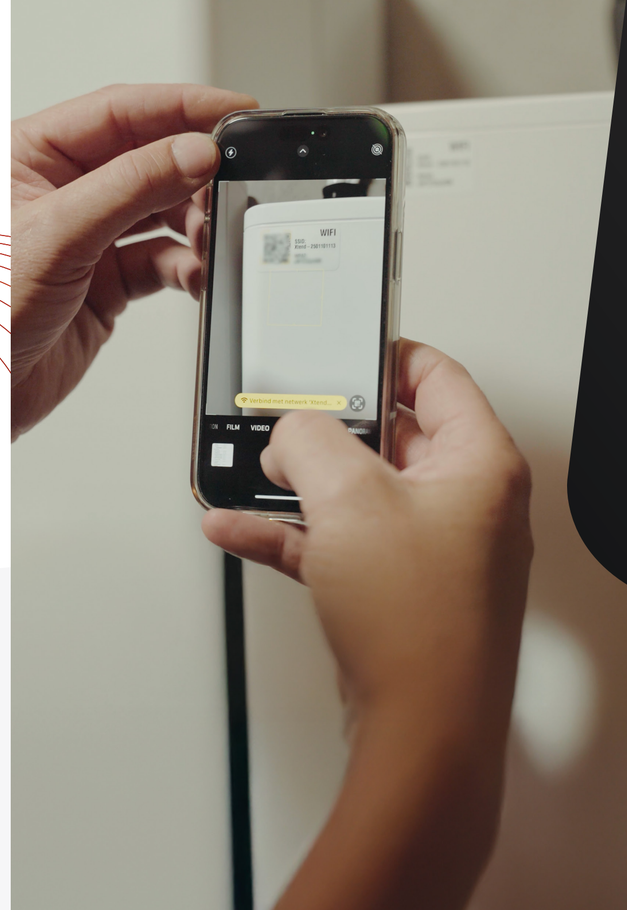
1. Registreer je Intergas Xtend Eco online;
2. Je ontvangt een bevestigingsmail met een link om de subsidieaanvraag te starten;
3. Vul je gegevens in, dan neemt onze partner Simpel Subsidie contact op en regelt de rest voor je.

Benieuwd naar praktijkonderzoek over deze besparingen?
Kijk op: **www.demoprojecthybride.nl**

* Op basis van de uitkomsten van de eindrapportage Demonstratieproject Hybride Warmtepompen door Vereniging voor Duurzame Warmte (augustus, 2024).

Registreer online en profiteer van **€ 2.125,-** (5 kW) of **€ 2.575,-** (7 kW) subsidie!





Registreer en breng **online**

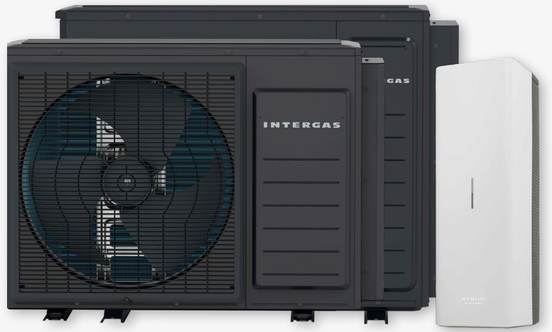
Breng de Xtend hybride warmtepomp altijd online. Vraag jouw installateur om het toestel te registreren en online te brengen. Dit kan via WiFi, een LTE-module of de Intergas Gateway. Een online verbonden Xtend biedt verschillende slimme functies en mogelijkheden voor beheer op afstand:

- Via de Comfort Touch-app is het mogelijk om de warmtepomp op economisch, maximale financiële besparing of gasbesparing in te stellen;
- De Comfort Touch thermostaat toont notificaties en storingscodes direct op het display van de thermostaat;
- Voor installateurs biedt het Service Dashboard extra gemak. Zo kan de installateur op afstand diagnoses stellen en is het mogelijk om parameters aan te passen om het systeem optimaal te laten werken. Zo heb je altijd controle en je installateur altijd inzicht om jou te ondersteunen;
- Je kunt zelf instellingen inregelen via de Comfort Touch App of direct via de Xtend.



XTEND ECO

Technische specificaties



Nu beschikbaar in 5 kW én 7 kW

Binnenunit

Specificaties binnenunit		
Technische gegevens	**Eenheid**	**Xtend-HB-CUMECO**
Bedrijfstemperatuurbereik	°C	+7°C tot +40°C
Water in verwarmingsmodus	°C	+7°C tot +70°C
Maximaal stromingsvolume	l/min	30
Afmetingen (H x B x D)	mm	557 x 163,5 x 275
Gewicht	kg	6 (leeg gewicht)
Beschermingsklasse	-	IPX1
Aansluitspanning / Frequentie	VAC / Hz	230 / 50
Maximaal opgenomen elektrisch vermogen	kW	0,4 kW
Maximale stroomsterkte	A	3,2A
Overig		
Communicatieprotocollen	-	WiFi, OpenTherm, Modbus
Sturing	-	Smartgrid Ready
Advies Thermostaat	-	Intergas Comfort Touch Thermostaat
Koelmogelijkheid	-	Ja
Gebruikersinterface binnenunit	- - -	• Instelling en configuratie via Web-UI • Foutcodes en notificatie ook via Intergas thermostaat • Multicolour-led voor status
Firmware updates (OTA) en Intergas support	-	via WiFi
Beheer op afstand	-	Intergas dashboard (via Gateway, LTE of WiFi)

Buitenunit

Specificaties Buitenunit			
Technische gegevens	**Eenheid**	**Xtend 5 kW**	**Xtend 7 kW**
Nominaal vermogen (EN 14511)	-	5	7
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming (LT)	-	A+++	A+++
Bedrijfstemperatuurbereik (verwarming)	°C	-15°C tot + 25°C	
Bedrijfstemperatuurbereik (koeling)	°C	+15°C tot + 45°C	
Afmetingen (H x B x D)	mm	717 x 1013 x 381	806 x 1035 x 456
Gewicht (netto)	kg	64	84
Beschermingsklasse	kW	IPX4	
Corrosieklasse	-	C4	
Koudemiddel type	-	R290	
Koudemiddel GWP	-	3	
Koudemiddelvulling / CO2 equivalent	Kg / t	0,42 / 0,00126	0,59 / 0,00195
Aansluitspanning / Frequentie	VAC / Hz	230 / 50	
Maximaal opgenomen elektrisch vermogen	kW	2,4	3
Maximale stroomsterkte	A	10,5	13
Geluid			
Maximaal geluidsvermogen – (LT)	dB (A)	54	56
Maximaal geluidsvermogen – (MT)	dB (A)	58	59
Vermindering geluidsvermogen bij stille modus	dB (A)	5	5

Verwarmingsmodus: A7/W35 gemeten comfort norm EN 14511-2			
Technische gegevens	**Eenheid**	**Xtend 5 kW**	**Xtend 7 kW**
Nominale warmteafgifte	kW	4,99	6.84
Energieprestatiecoëfficiënt (COP)	-	4,97	4,93
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	1,00	1,39
Nominaal waterdebiet (ΔT = 5K)	m3/u	0,86	1,19



Intergas: voor elke woning een passende warmte- en warmwateroplossing

Al generaties lang helpen wij mensen aan een warm en comfortabel huis. Dat doen we met betrouwbare producten en slimme tools die praktisch, zuinig in gebruik en klaar voor de toekomst zijn. Want warmte gaat voor ons niet alleen over techniek, het gaat over fijn wonen en leven, een warm thuis.



Stap voor stap verduurzamen
Geen woning is hetzelfde. Daarom biedt Intergas voor iedere situatie een passende oplossing: van energiezuinige cv-ketels tot hybride warmtepompen, all-electric systemen en slimme warmwatervoorzieningen. Zo kun je jouw woning stap voor stap verduurzamen. Je bepaalt zelf op welk niveau je instapt en hoe ver je wilt gaan. Zo maken we de overstap naar milieuvriendelijke warmte toegankelijk, haalbaar en betaalbaar voor iedereen.

De kracht van eenvoud
Onze producten en tools zijn innovatief, maar tegelijk realistisch en toepasbaar in élke woning. Wij geloven in de kracht van eenvoud. Hoe slimmer het ontwerp, hoe minder onderdelen nodig zijn. En wat er niet in zit, kan ook niet kapot. Dat merk je in de praktijk: minder kans op storingen, minder onderhoud en lagere kosten.

Naast slim zijn onze oplossingen ook begrijpelijk, zodat installateurs ze eenvoudig kunnen plaatsen en bewoners ze zonder moeite kunnen gebruiken.

We kiezen voor betaalbare en hoogwaardige systemen die jarenlang betrouwbaar blijven presteren. En natuurlijk werken we aan verduurzaming met behoud van comfort: een behaaglijk thuis met minder uitstoot en lagere energiekosten.

In Nederland ontwikkeld
Intergas ontwikkelt en produceert alle producten en software zelf. Daardoor kunnen we snel inspelen op nieuwe ontwikkelingen én direct oplossingen bieden bij vragen of storingen. Door data-gedreven te werken, leren we continu van gebruik en verbeteren we onze systemen doorlopend.

We maken waar wat we beloven
Als marktleider verwarmen we al miljoenen huishoudens in Nederland. En dat is niet voor niets. Met Intergas kies je voor slimme, betrouwbare én toekomstbestendige warmte. Comfort vandaag, klaar voor morgen.

INTERGAS®

VOOROP IN WARMTE

www.intergas.nl