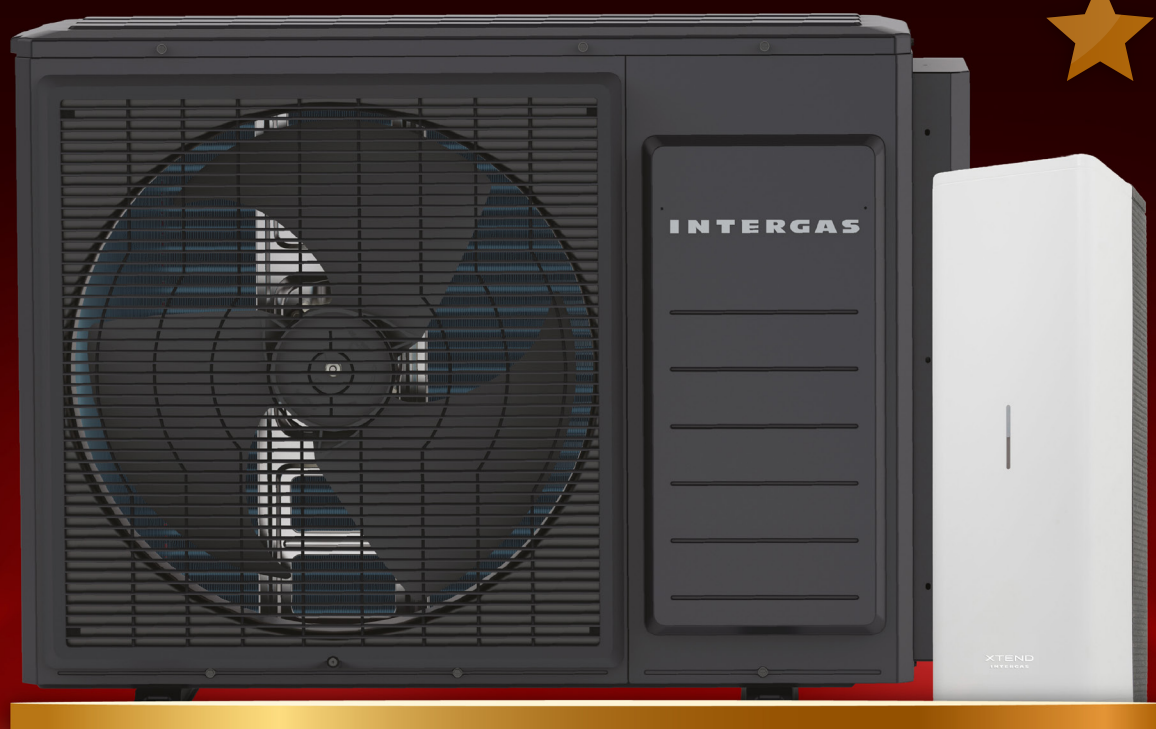


XTEND ECO

Hybride warmtepomp op duurzaam koudemiddel



INTERGAS®

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 gebruikt gemaakt wordt van het duurzame koudemiddel R290 en het toestel all-electric ready is.

- ★ **Formaat:** super compact, de 5 kW-uitvoering is één van de kleinste hybride warmtepompen op het duurzame koudemiddel propaan
- ★ **Prestaties:** krachtig met hoger temperatuurbereik én meer vermogen bij lage temperaturen
- ★ **Gewicht:** een lichtgewicht toestel van slechts 64 kilo
- ★ **Geluid:** stiller door vernieuw ontwerp met optioneel ook nog speciale trillingsdempers.
- ★ **Duurzaamheid:** toekomstgericht door het gebruik van het duurzame koudemiddel R290, energielabel A+++ (LT) en de voorbereiding voor all-electric gebruik.



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 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

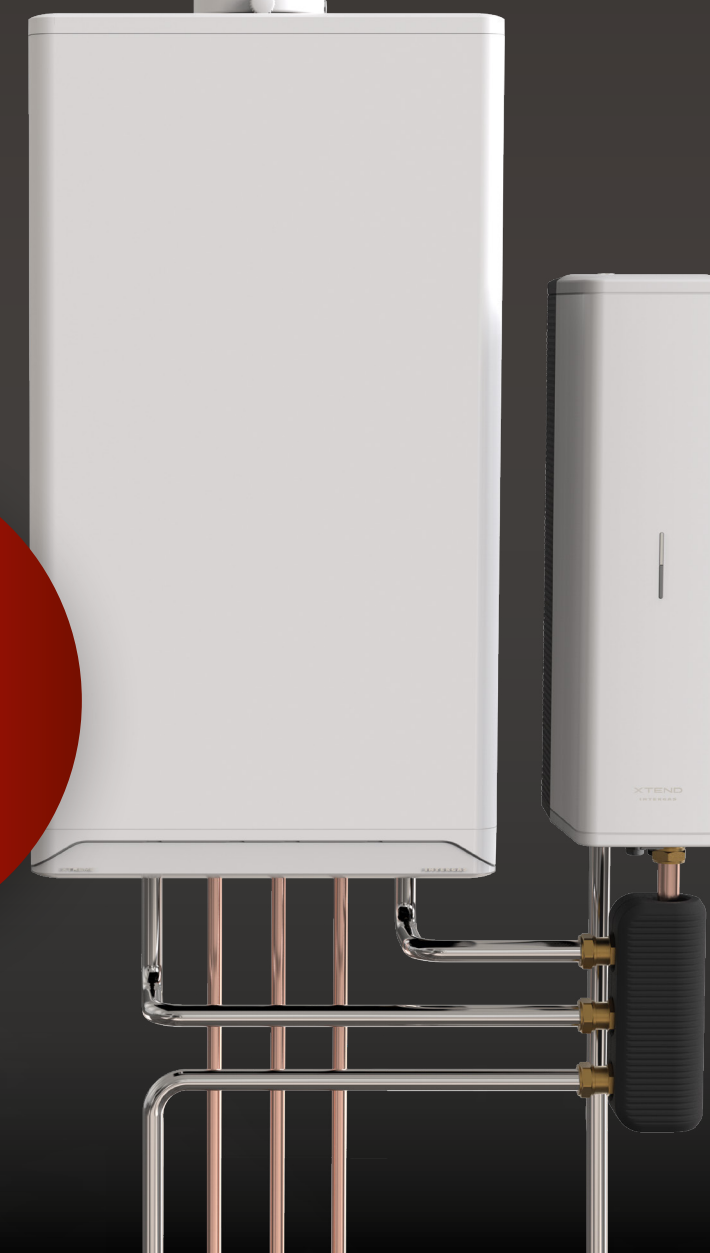
De warmtepomp en de binnenunit kunnen gecombineerd worden met een bestaande cv-ketel. Door OpenTherm verbinding is het mogelijk om de Xtend te combineren met het merendeel van de gangbare cv-ketels op de markt. Meest optimaal is echter de combinatie met een Intergas HRE, HReco of Xtreme.

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. Afhankelijk van je woning en wensen, kan de buitenunit op verschillende plekken rond het huis worden geplaatst. Binnen één dag is de warmtepomp geplaatst én klaar voor gebruik.



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



XTEND ECO

Hybride warmtepomp op propaan



Lagere
energiekosten
en meer comfort

Verlaag je
energierekening tot
€ 1.000,-
per jaar

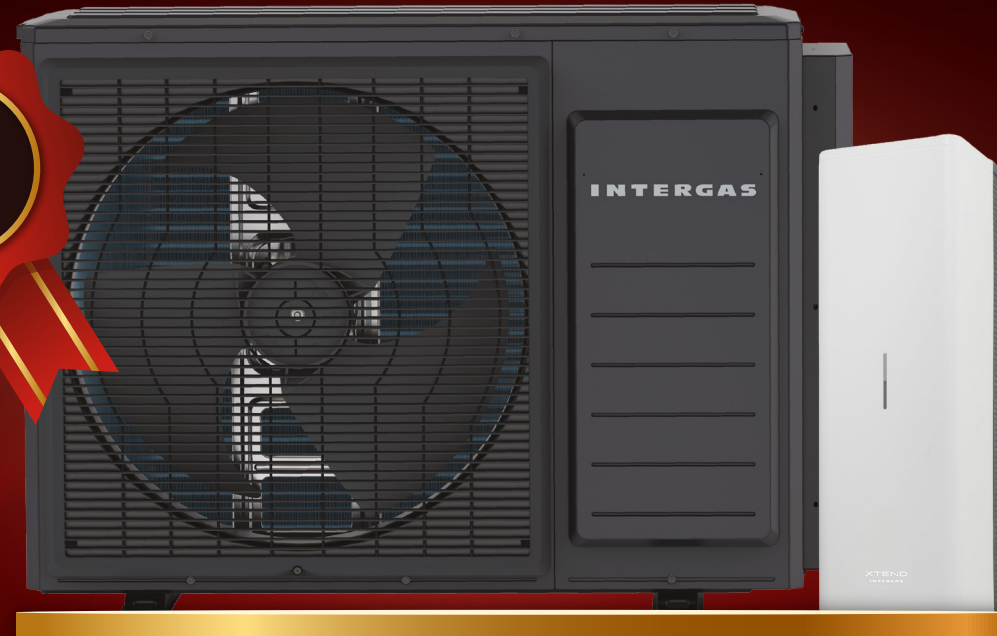


bespaar gemiddeld
75% op je
gasverbruik



Installatie
binnen
1 dag

BESTE
in z'n
klasse



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



Te koppelen
aan elke
cv-ketel

Subsidie van
€ 2.125,-
bij aanschaf van de
5 kW-uitvoering
Meldcode: KA31212



Formaat

Super compact, de 5 kW-uitvoering
is één van de **kleinste** hybride
warmtepompen op propaan

Geluid

Stil door compressorbehuizing
met **geluidsisolerende** materialen

Prestaties

Krachtig met **hoger temperatuurbereik**,
groter modulatiebereik én **meer**
vermogen bij lage temperaturen

Gewicht

Een lichtgewicht toestel
van slechts **64 kg**

Duurzaamheid

Toekomstgericht door het gebruik van het
duurzame koudemiddel R290, een **A+++**
energielabel en de voorbereiding voor
all-electric gebruik



Registreer en breng online



Beheer en monitor op afstand



Over-the-air updates via wifi

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 5 kW-uitvoering komt in aanmerking voor de ISDE-subsidie van **€ 2.125,-**. 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 en breng **online**

Breng de Xtend hybride warmtepomp altijd online. Vraag jouw installateur om het toestel te registreren en online te brengen via de QR-code op de binnenunit. Bediening op afstand werkt via de Intergas Gateway, de Comfort Touch thermostaat en Comfort Touch-app:

- 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, 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.



Buitenunit

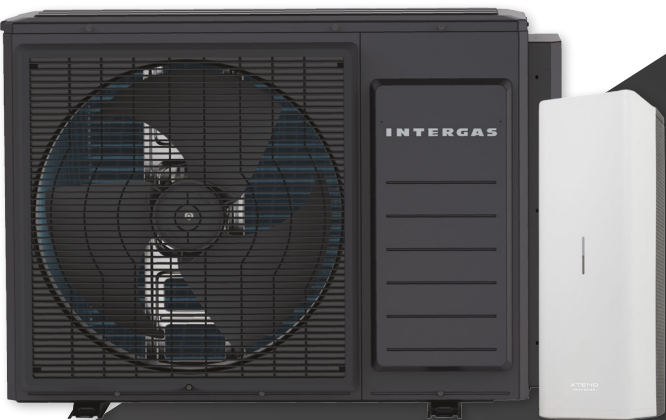
Algemene informatie		
Type koudemiddel	-	R290
Afmeting (H x B x D)	mm	717 x 1013 x 381
Gewicht	Kg	64
Beschermingsklasse	-	IPX4
Aansluiting	-	230V, 50 Hz
Maximale stroomsterkte	A	10,5
Maximaal opgenomen vermogen	kW	2,4
Kleur en corrosieklasse	-	Ral 7024, C4
Aansluitingen waterzijdig	-	G1"
Specificaties		
Nominaal vermogen (EN 14511)	kW	5
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming LT / MT	-	A+++ / A++
Bivalente temperatuur	°C	-5
Uiterste watertemperatuur CV bij verwarmen	°C	65
Watertemperatuur CV bij koelen	°C	15-22
Minimaal debiet CV	l/min	7,5
Geluid		
Maximaal geluidsvermogen - LT (35)	dB(A)	54
Maximaal geluidsvermogen - MT (55)	dB(A)	58
Vermindering geluidsvermogen bij nachtmodus	dB(A)	-5
Overig		
Communicatie protocollen		Modus
Maximale lengte tot binnenunit	m	25
Maximale hoogte tot binnenunit	m	10
Bodemplaatverwarming aanwezig	-	ja

Prestatie & vermogenstabel (EN 14825)				
Verwarming	LT (35 °C)		LT (55 °C)	
	Max vermogen [kW]	COP	Max vermogen [kW]	COP
A-10	3,7	2,7	3,8	2,1
A-7	4,0	2,9	3,8	2,1
A+2	4,8	3,4	4,5	2,4
A+7	5,0	5,0	5,0	3,1
Koeling	Vermogen [kW]	EER		
A35W18	3,3	3,1		

Binnenunit

Algemeen		
Afmeting (H x B x D)	mm	557 x 163,5 x 275
Gewicht	Kg	6
Beschermingsklasse	-	IPX1
Aansluiting	-	230V, 50 Hz
Bekabeling aansluiting	-	3x1.5mm2 (voeding) 2x0.8mm2 (data, afgeschermd)
Aansluitingen waterzijdig	-	22 mm (knel)
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 Lan2RF Gateway)

XTEND ECO



Technische specificaties

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 over gaat 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 elke 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