

ATAG

INTERION^A

DÉ HYBRIDE WARMTEPOMP ZONDER BUITENUNIT

ALLES BINNEN, NIETS BUITEN

De overstap naar een warmtepomp is soms lastig door ruimtegebrek, geluidsoverlast of vergunningen. De ATAG Interion is een oplossing voor deze problemen. De Interion is een hybride warmtepomp die volledig binnen staat. Bij de Interion gebeurt alles binnen, gewoon op zolder. In plaats van een buitenunit gebruikt Interion twee dakdoorvoeren om lucht aan- en af te voeren. Alle techniek staat bij elkaar, zonder buitenunit. Bewoners behouden een nette gevel en jij houdt overzicht tijdens elke stap.

IN ÉÉN DAG GEÏNSTALLEERD

Dankzij plug-and-play aansluitingen en een slimme opstartwizard kan de Interion vaak in één dag worden geïnstalleerd. Voor bewoners betekent dat minimale overlast, voor installateurs een hogere productiviteit en voor woningcorporaties overzichtelijke projecten. Gecombineerd met de iQ-Hybrid cv-ketel is de Interion zeer compact en dé hybride warmteoplossing voor de Nederlandse zolder.

VEILIG BINNEN MET R290

De Interion gebruikt slechts 150 gram van het natuurlijke koudemiddel R290. Daardoor is de warmtepomp veilig binnen te plaatsen, vergelijkbaar met een koelkast die in feite ook overal in huis kan staan. Bovendien kan de Interion ook bij minder goed geïsoleerde woningen goed uit de voeten omdat de CV-ketel indien nodig kan bijspringen. Zo is het een hybride warmtepomp voor vandaag die all-electric ready is voor morgen.

FLUISTERSTIL COMFORT

De Interion werkt fluisterstil. Zo geniet je van comfortabele warmte zonder storend geluid. En omdat de Interion geen buitenunit heeft, vermijd je eventuele klachten van burens. De Interion is ontworpen volgens het Vercammen-criterium, dat beoordeelt of tonen hinderlijk zijn. Dankzij demping en trillingsontkoppeling blijven brom- en fluittonen beperkt. De geluidsbeleving ligt in dezelfde orde als geaccepteerde apparatuur op zolder. Bewoners en burens ervaren minder geluid en jij hebt minder kans op retourbezoeken.



COMFORTABELE WARMTE BINNEN **SNEL, STIL EN ZONDER GEDOE**



OMSCHRIJVING

ATAG Interion: De hybride warmtepomp voor onder het Nederlandse dak. Geen buitenunit, geen aanpassingen in de meterkast, geen ruimteproblemen. Gewoon op zolder, bij de cv-ketel. Perfect voor de bestaande rij-, hoek- en twee-onder-één kapwoningen.

Interion maakt verduurzamen op schaal mogelijk met minder regels en meer installatiegemak: plaatsing kan vaak in één dag met weinig overlast. Bewoners profiteren van duurzame warmte zonder zichtbaar buitendeel en nauwelijks geluid.

Bijzonder aspect van de Interion is de hoeveelheid koudemiddel R290. Met een vulling van slechts 150 gram zijn veiligheidsmaatregelen in de ruimte, waar de Interion wordt geplaatst, niet nodig.



PRESTATIES

- ▶ COP 4,2
- ▶ Max. vermogen 3.7kW (+7/35°C)
- ▶ Modulatiebereik 0,8-4kW
- ▶ 150 gram R290 koudemiddel
- ▶ Stille werking

CONNECTIVITY

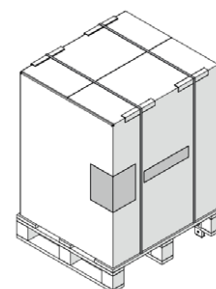
- ▶ ATAG Light Gateway: Altijd actuele software via Over-the-Air (OtA) updates via meegeleverde module
- ▶ Geschikt voor zoneregeling m.b.v. ATAG Zone platform
- ▶ Open Therm geschikt

INSTALLATIE

- ▶ Geen buitenunit nodig
- ▶ Luchtaanvoer via dakdoorvoer
- ▶ Toepasbaar in bestaande bouw
- ▶ Geen meterkast aanpassing nodig
- ▶ Geen 3-fase aansluiting nodig

LEVERINGSOMVANG

- Warmtepomp
- Sifon
- ATAG Light Gateway Module
- Installatiehandleiding
- Elektrische schema's
- Energielabel
- ErP productiegegevensblad



ARTIKELNUMMERS

Artikelnummer

INTERION

4156023

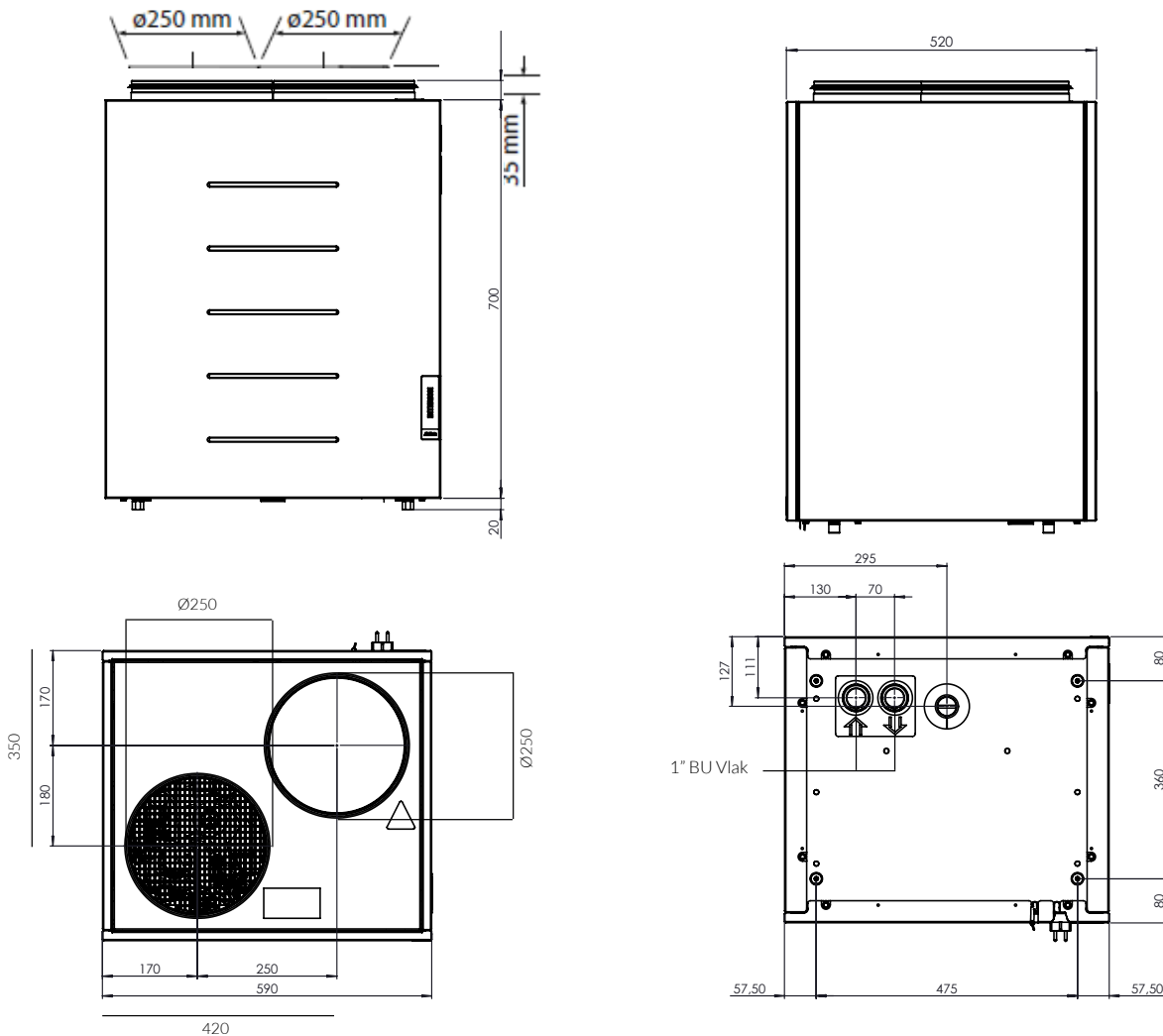
Online prijslijst
en documentatie
op de website:



AFMETINGEN EN GEWICHT

Hoogte	cm	70
Breedte	cm	59

Diepte	cm	52
Gewicht	kg	65



TECHNISCHE SPECIFICATIES

Max. verwarmingsvermogen bij +7/35° C	kW	3,7	Afzekering (traag)	A	10-C
Nom. verwarmingsvermogen bij +7/35° C	kW	2,7	Aansluit spanning	V	230
COP bij +7/35° C volgens EN 14511		4,2	Geluidsvermogen binnen (A7/W55 deellast)	dB(A)	48
Nom. verwarmingsvermogen bij -7/35° C	kW	2,6	Geluidsvermogen binnen (A7/W35 maximaal)	dB(A)	56
COP bij -7/35° C volgens EN 14511		2,9	Geluidsvermogen uitlaat / inlaat bij starre buizen (A7 / W55 deellast)	dB(A)	62
Koudemiddelvulling R290	kg	0,15	Geluidsvermogen uitlaat / inlaat bij flexibele buizen (A7 / W55 deellast)	dB(A)	55
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming bij 55° C (range A+++ / D)		A+	Elektrische voeding		1-fase
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming bij 35° C (range A+++ / D)		A+++	Aardlekschakelaar type		B
Nominale stroom	A	6			
Maximale stroom	A	6,9			

OMSCHRIJVING

De **ATAG iQ-Hybrid cv-ketel** is ontwikkeld om te combineren met de **ATAG Interion**. Deze premium cv-ketel heeft geïntegreerde hybride technologie zoals de Energy Manager en hydraulische balansbuis. Hiermee ontstaat een zeer compacte installatie die snel en overzichtelijk te plaatsen is.

PREMIUM COMPONENTEN

De iQ-Hybrid is voorzien van hoogwaardige componenten zoals de roestvaststalen iCon-warmtewisselaar en de Economizer, die zorgen voor hoge prestaties, een lange levensduur en minder onderhoud. Daarnaast beschikt de iQ-Hybrid over een unieke hydraulische balansbuis voor een stabiele waterverdeling en een goede hydraulische integratie van warmtepomp en ketel. Smart Flow Control zorgt daarbij automatisch voor de juiste doorstroming in het systeem, wat bijdraagt aan een betrouwbare en onderhoudsvriendelijke hybride verwarmingsoplossing.



ONTWIKKELD VOOR DE NEDERLANDSE ZOLDER

Juist op de Nederlandse zolder, met beperkte opstellingsruimte, is het belangrijk dat een installatie compact te plaatsen is. Doordat de Energy Manager al in de iQ-Hybrid is geïntegreerd, is geen aparte hybride regelmodule nodig. Dat scheelt componenten, aansluitwerk en afstemming in de installatie. Zo werk je sneller en ontstaat samen met de Interion een overzichtelijke hybride opstelling.



Green Good Design
2026 Winner

- **iQ-Hybrid is alleen te gebruiken in combinatie met de Interion.**
- **Uitgebreide specificaties van de iQ-Hybrid zijn te vinden in hoofdstuk 5: iQ-Serie.**

ARTIKELNUMMERS

iQ-SERIE | HYBRID

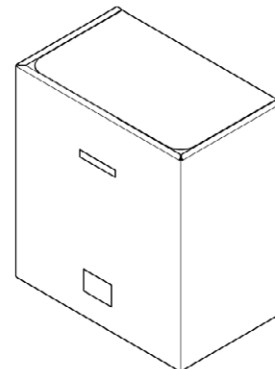
iQ-HYBRID 28C	4123044
iQ-HYBRID 36C	4123045
iQ-HYBRID 28EC	4123046
iQ-HYBRID 36EC	4123047

Online prijslijst
en documentatie
op de website:



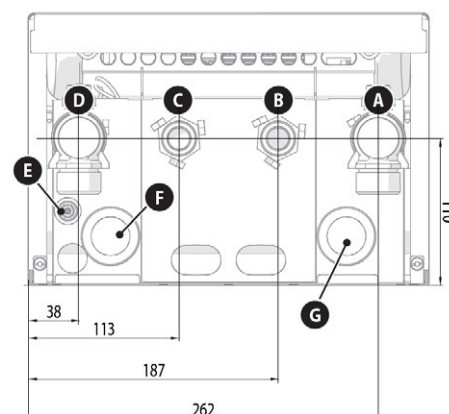
OMSCHRIJVING

De Interion combineren met een andere cv-ketel dan de iQ-Hybrid is ook mogelijk. Met de Interion Hybrid Module is de Interion eenvoudig te koppelen aan vrijwel elke cv-ketel, zowel van ATAG als van andere merken. Deze hybride module regelt het hybride systeem en is vergelijkbaar met de Energion Hybrid Light en Energion Hybrid All. Zo kan bij plaatsing van de Interion ook worden gekozen voor behoud van de bestaande cv-ketel.



HYDRAULISCHE AANSLUITINGEN

	Omschrijving	Ø
A	Aanvoer vanaf warmtepomp	G 1" M
B	Retour naar cv-ketel	G ¾"
C	Aanvoer uit cv-ketel	G ¾"
D	Aanvoer cv-systeem	G 1" M
E	Afvoerkraan	
F	Kabeldoorvoer laagspanning	
G	Kabeldoorvoer hoogspanning	



LEVERINGSOMVANG

- Installatievoorschrift
- Energielabel
- ATAG Neoz bedieningsinterface

AFMETINGEN EN GEWICHT

Hoogte	cm	34,5	Diepte	cm	20,3
Breedte	cm	30	Gewicht	kg	7






ARTIKELNUMMERS

Artikelnummer

INTERION HYBRIDE MODULE

4174019

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	Hybride module Interion	Voor combinatie Interion met andere cv-ketel dan de ATAG iQ-Hybrid	4174019
	Kranenset Interion Hybrid		3319695
	Vloerconsole	Voor plaatsing Interion op vloer	4270172
	Muurbeugel set	Voor bevestiging Interion op wand	4270173
	Dakdoorvoer pannendak 250 mm		4255324
	Dakdoorvoer platdak 250 mm		4255325
	Platdak Plakplaat 250 mm		4255327
	Afdekplaat 250 mm		4255345
	Geveldoorvoer 250 mm		4255326
	45° Bocht 250 mm		4255338
	90° Bocht 250 mm		4255339
	Starrebuis 250 mm L= 1000 mm		4255336
	Starrebuis 250 mm L= 2000 mm		4255337
	Thermoduct afdichtband 250mm F/F-M/M		4255369
	Geluiddemper 250 mm L=500 mm		4255341

AFBEELDING	NAAM	TOELICHTING	ARTIKELNUMMER
	Flexibele pijp 250 mm L=2000 mm F/F		4255335
	Beugel voor Flexibele pijp 250mm (D315)		4255368
	Beugel voor starre buis 250mm (D250)		4255343
	Mof voor starre buis (Mof/Mof)		4255342
	Mof voor starre buis (Spie/Spie)		4255340