



Daikin Altherma H Hybride

2026
NIEUW





Daikin Altherma H

Hybride

Monobloc-uitvoering

incl. cv-ketel

R-32

Duurzame **hybride** oplossing:
een lucht/water warmtepomp inclusief een **nieuwe** Intergas cv-ketel¹

- 4 kW lucht/water warmtepomp in Monobloc-uitvoering voor ruimteverwarming en (eventueel) warm tapwater
- **Wordt geleverd met een nieuwe Intergas CW4 (28 kW)- of CW5 (32 kW)-ketel¹**
- De pomp uit de gemodificeerde Intergas cv-ketel¹ wordt gebruikt als cv-pomp
- De warmtepomp kiest altijd heel slim de meest efficiënte verwarmingsmodus
- De bediening (EKRUHML1) is inzetbaar als ruimtethermostaat en er kan een open thermostaat toegepast worden
- Door de modulerende werking is geen groot buffervat² benodigd
- Komt in aanmerking voor de Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE), zie pag. 220.

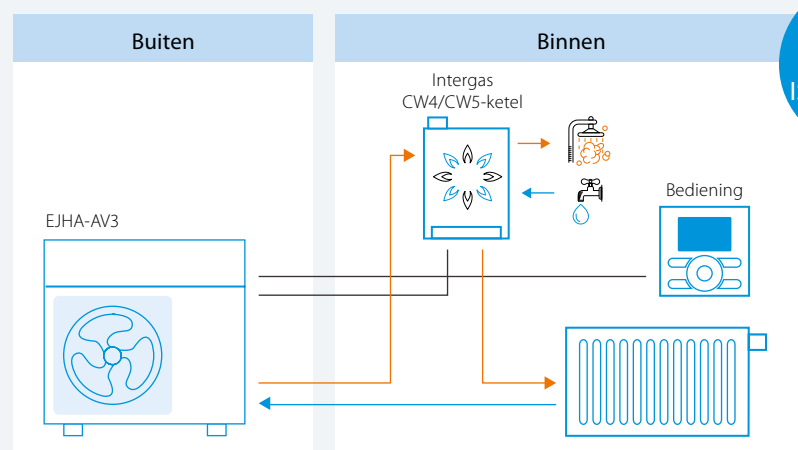
1) Let op: dit betreft een speciaal ontwikkelde cv-ketel, specifiek voor de Daikin hybride oplossing.

2) 20 liter systeeminhoud is noodzakelijk voor de ontdooicyclus.



Voor woningen
met gasverbruik
≤ 1600 m³

Hydraulisch overzicht werking Daikin Altherma H Hybride



In 2026
€ 1.700,-
ISDE-subsidie



R-32

Daikin Altherma H Hybride (mono) Monobloc-uitvoering zonder cv-ketel

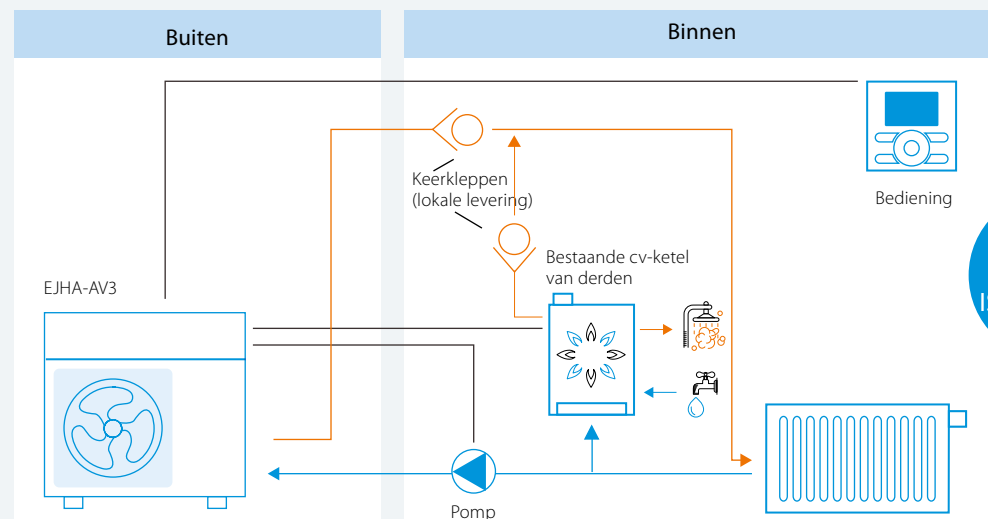
Duurzame **bivalente** oplossing:
een lucht/water warmtepomp in combinatie met een **bestaande** cv-ketel

- 4 kW lucht/water warmtepomp in Monobloc-uitvoering voor ruimteverwarming
- **Combineerbaar met een bestaande cv-ketel (ongeacht het merk)**
- In de cv-ketelmodus werkt de pomp uit de bestaande cv-ketel als cv-pomp.
- In de warmtepompmodus werkt de additionele cv-pomp. Voor deze oplossing dient de additionele cv-pomp incl. kabelset en terugslagkleppen apart te worden besteld (zie prijslijst).
- De warmtepomp kiest altijd heel slim de meest efficiënte verwarmingsmodus
- De bediening (EKRUHML1) is inzetbaar als ruimtethermostaat
- Door de modulerende werking is geen groot buffervat 1 benodigd.
- Komt in aanmerking voor de Investeringssubsidie duurzame energie (ISDE), zie pag. 220.



1) 20 liter systeeminhoud is noodzakelijk voor de ontdooicyclus.

Hydraulisch overzicht werking Daikin Altherma H Hybride (mono)



Voor woningen
met gasverbruik
≤ 1600 m³

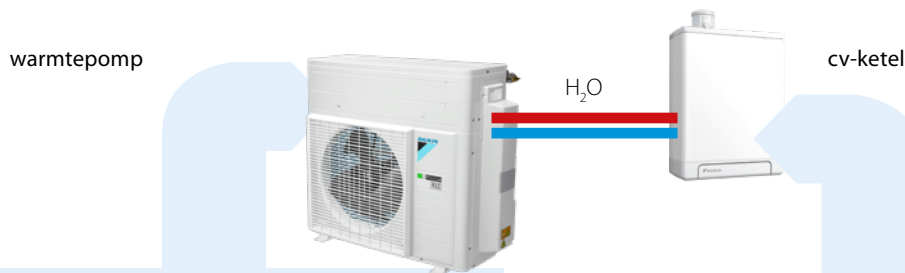
In 2026
€ 1.700,-
ISDE-subsidie

Het Hydrosplit concept:

het beste van twee werelden

Hydrosplit

De energieoverdracht vanuit het buitendeel naar het binnendeel (hydrobox) geschiedt op basis van een watergedragen verbinding (CV-leidingen).



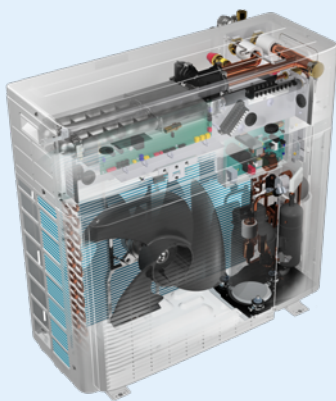
Milieuvriendelijk

- Lagere milieu-impact dankzij het gebruik van **koudemiddel R-32**
- Buitendeel met gesloten **koudemiddelcircuit**, voor een aanzienlijk kleiner risico op lekkage van koudemiddel



Snelle en eenvoudige montage

Alle hydraulische onderdelen bevinden zich in het buitendeel.



Geen F-gaslicentie vereist

Alleen waterverbindingen tussen buiten- en binnendeel. Daarom hoeft de installateur geen F-gascertificering te hebben.

Veilig onder alle omstandigheden

Geschikt voor gebruik bij buitentemperaturen tot -15 °C dankzij meerdere antibevriezingsvoorzieningen.



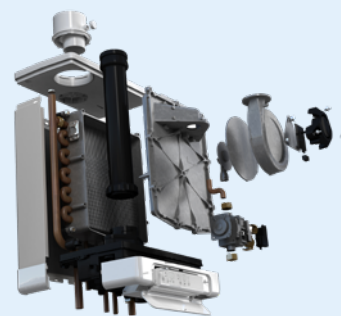
Flexibele installatie

Compact binnendeel kan in een kast worden geïnstalleerd.



Hr-technologie

De hr-technologie zorgt voor een optimaal brandstofrendement en verlaagt de uitstoot van NOx en CO₂, voor een hoge kostenbesparing en milieuvriendelijke werking.



Plug & play

Geen andere onderdelen noodzakelijk: de pompgroep is geïntegreerd in het binnendeel.

BLUEvolution

De Bluevolution-technologie combineert uiterst efficiënte compressoren die door Daikin zijn ontwikkeld met hét koudemiddel R-32 met een laag Global Warming Potential (GWP).

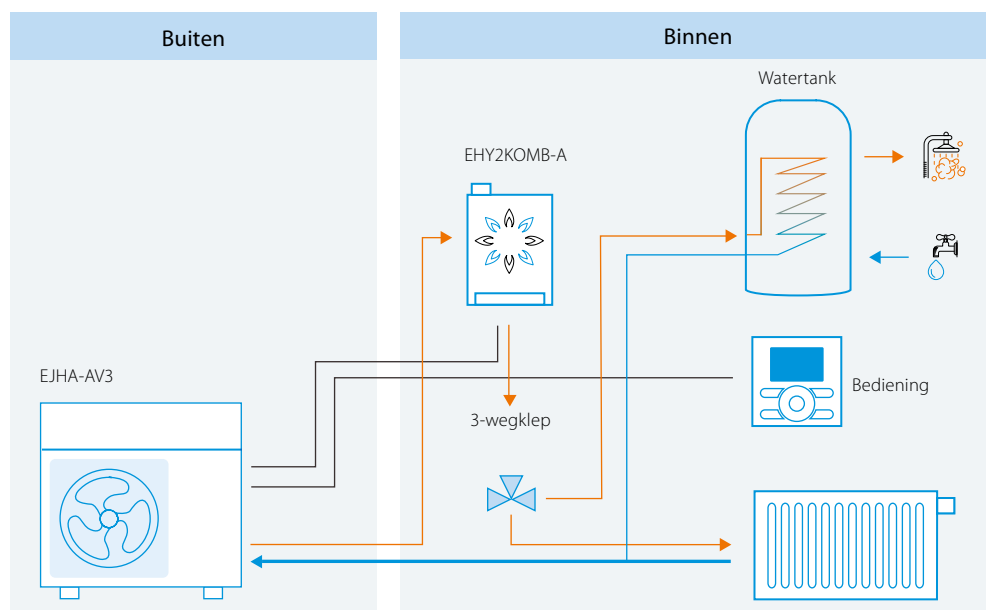
Installatiemogelijkheden

De Daikin Altherma H Hybride - Monobloc bestaat uit een warmtepomp (buitendeel) van 4 kW

en een nieuwe aangepaste Intergas cv-ketel¹ (binnendeel) van 28 kW (CW4) of 32 kW (CW5):



Voor een meer duurzame 'all electric' productie van meer warm tapwater kunt u de Daikin Altherma H Hybride warmtepomp in Monobloc-uitvoering combineren met een separate warmtapwatertank voor een hoger warm tapwatercomfort.



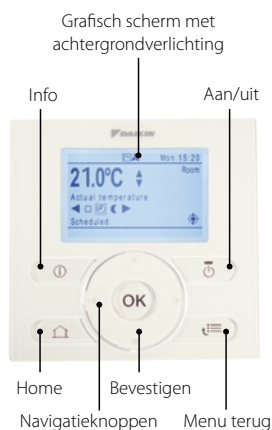
Bediening

EKRUHML1/2

- Voor beheer van ruimteverwarming en warm tapwater
- Gebruiksvriendelijke afstandsbediening met modern design
- Eenvoudig te bedienen met alle hoofdfuncties binnen handbereik
- Inzetbaar als ruimtethermostaat

Comfort

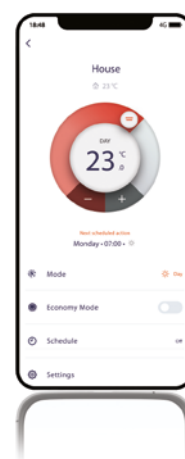
- Een 2e bediening kan worden ingezet als ruimtethermostaat
- Eenvoudige inbedrijfstelling: intuïtieve interface voor geavanceerde menu-instellingen



Onecta app

Met behulp van de optionele LAN-adaptor en de EKRUHML1 (als ruimtethermostaat) kunt u het verwarmingssysteem online bedienen met de Onecta app en de status van uw verwarmingssysteem bewaken en regelen. De Onecta app is te downloaden via de App Store en Google Play Store.

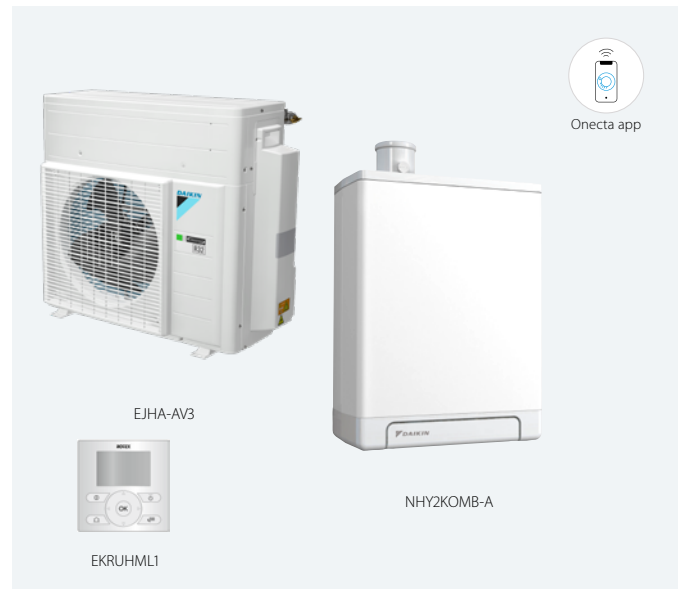
Spraakbediening via Google Assistant, Amazon Alexa en Homey



Daikin Altherma H Hybride

Hybride technologie die een **nieuwe** (meegeleverde en aangepaste) Intergas CW4 (28 kW)- of CW5 (32 kW)-ketel en een lucht/water warmtepomp combineert voor ruimteverwarming en warm tapwater.

- 4 kW lucht/water warmtepomp in Monobloc-uitvoering voor ruimteverwarming en (eventueel) warm tapwater.
- Combineerbaar met een nieuwe Intergas CW4 (28 kW)- of CW5 (32 kW)-ketel.
- De pomp uit de gemodificeerde Intergas cv-ketel wordt gebruikt als cv-pomp.
- De warmtepomp kiest altijd heel slim de meest efficiënte verwarmingsmodus.
- Onecta app: bedien het verwarmingssysteem vanaf een smartphone via de optionele LAN-adaptor (zie opties op pag. 45).
- De bediening (EKRUHML1) is inzetbaar als ruimtethermostaat.
- Door de modulerende werking is geen groot buffervat benodigd.
- Komt in aanmerking voor de Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE), zie pag. 220.



LET OP: dankzij de meegeleverde Exogel-koppelingen is het systeem 100% beschermd tegen bevriezen onder alle omstandigheden zonder gebruik van glycol.



Voor meer info over
NHY2KOMB-A
ga naar my.daikin.nl.



Voor meer info over
EJHA-AV3
ga naar my.daikin.nl.

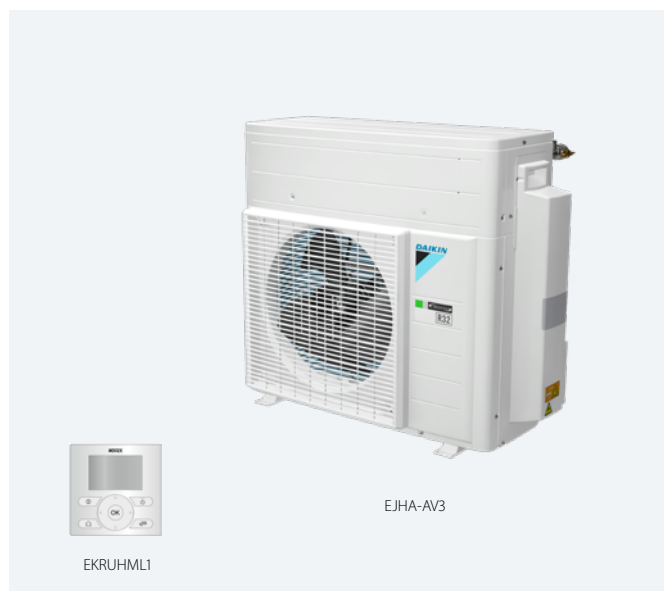
Set					NHY2KOMB28A + EJHA04AV3		NHY2KOMB32A + EJHA04AV3	
Totale verwarmingscapaciteit		Nom./Max.		kW	3,83 (1) / 4,53 (1)			
Opgenomen vermogen Verwarmen		Nom./Max.		kW	0,85 (1) / 1,07 (1)			
Prestatiecoëfficiënt (COP)					4,49 (1)			
	Ruimteverwarming	Gematigd klimaat	Algemeen	SCOP	3,26		3,28	
		wateruitlaat 55 °C		ηs (seizoensrendement ruimteverwarming)	127,6		128,1	
				Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming				
	Ruimteverwarming	Gematigd klimaat	Algemeen	SCOP	4,14		4,15	
		wateruitlaat 35 °C		ηs (seizoensrendement ruimteverwarming)	163			
				Seizoensrendementsklasse ruimteverwarming				
	Verwarming warm tapwater	Algemeen	Opgegeven belastingsprofiel		XL			
		Gematigd klimaat	ηwh (rendement waterverwarming)		87			
			Energierendementsklasse waterverwarming					
Binnendeel					NHY2KOMB28A (CW4)		NHY2KOMB32A (CW5)	
Ruimteverwarming	Opgenomen vermogen (netto calorische waarde)	Nom.	Min.~Max.	kW	8,0 / 26,3		8,3 / 30,0	
		Geleverd vermogen Pn bij 80/60 °C			7,1 / 23,1		7,4 / 26,6	
	Rendement	Netto calorische waarde Min.~Max.80/60		%	98		99	
	Rendement	Netto calorische waarde 37/30 (30%)		%			108	
	Werkingsbereik	Min.~Max.		°C	30 / 90			
Warm tapwater	Uitgangsvermogen	Min./Nom.		kW	7,1 / 29,1		7,6 / 32,7	
	Waterdebiet 60 °C	Nom.		l/min	7,5		9,0	
	Waterdebiet 40 °C	Nom.		l/min	12,5		15,0	
	Werkingsbereik	Min.~Max.		°C	40/65			
Gas	Aansluiting Diameter			mm	15			
	Verbruik (G20)	Min.~Max.		m³/u	0,74 / 3,02		0,79 / 3,39	
	Verbruik (G31)	Min.~Max.		m³/u	0,28 / 1,15		0,30 / 1,29	
Toevoerlucht	Aansluiting Concentrisch			mm	100			
Afvoergas	Aansluiting			mm	1			
Behuizing	Kleur				60			
	Materiaal				Wit - RAL 9010			
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm		Voorgelakte metaalplaat			
Gewicht	Unit	Leeg	kg		650x450x240		710x450x240	
Spanningsvorm	Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		33		36	
Totaal stroomverbruik			Max.	W	1~/50/230			
	Stand-by			W	110			
					2			
Buitendeel					EJHA04AV3			
Afmetingen	Unit	HxBxD		mm	745x845x329			
Gewicht	Unit			kg	45			
Compressor	Aantal/Type				1/Hermetisch afgesloten swingcompressor			
Geluidsvermogensniveau	Verwarmen	Nom.		dB(A)	58,7			
Geluidsdrukkniveau op 1 m	Verwarmen	Nom.		dB(A)	37			
Werkingsbereik	Verwarmen	Min.~Max.		°CWB	-14~25			
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO:Eq/GWP			R-32/0,56/0,38/675			
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V		V3/1~/50/230			
Afzekerwaarde (advies)			A		16 (traag)			

*) Wij adviseren voor de installatie te kiezen voor de Daikin kogelafsluiters voor het eenvoudig plaatsen van de ontlufter. (1) verwarming Ta DB/NB 7°C/6°C - LWC 35°C (DT = 5°C)

Daikin Altherma H Hybride (mono)

Bivalente oplossing: een lucht/water warmtepomp in combinatie met een **bestaande** cv-ketel (ongeacht het merk) voor ruimteverwarming.

- 4 kW lucht/water warmtepomp in Monobloc-uitvoering voor ruimteverwarming.
- Combineerbaar met een bestaande cv-ketel (ongeacht het merk).
- In de cv-ketelmodus werkt de pomp uit de bestaande cv-ketel als cv-pomp.
In de warmtepompmodus werkt de additionele cv-pomp. Voor deze oplossing dient de additionele cv-pomp incl. kabelset en terugslagkleppen apart te worden besteld (zie prijslijst).
- De warmtepomp kiest altijd heel slim de meest efficiënte verwarmingsmodus.
- De bediening (EKRUHML1) is inzetbaar als ruimtethermostaat.
- Door de modulerende werking is geen groot buffervat benodigd.
- Komt in aanmerking voor de Investeringsubsidie duurzame energie (ISDE), zie pag. 220.



Tip!

LET OP: dankzij de meegeleverde Exogel-koppelingen is het systeem 100% beschermd tegen bevriezen onder alle omstandigheden zonder gebruik van glycol.

Om minimaal 20 cm aanzuigruimte te borgen voor een Altherma buitendeel, is het van groot belang de juiste muursteun/beugel toe te passen. De Daikin steun WKS 1 is geschikt voor warmtepompen tot 8 kW!
Voor meer informatie zie pag. 45.



Voor meer info over EJHA-AV3 ga naar my.daikin.nl.

Buitendeel			EJHA	04AV3
Afmetingen	Unit	HxBxD	mm	745x845x329
Gewicht	Unit		kg	45
Compressor	Aantal/Type			1/Hermetisch afgesloten swingcompressor
Geluidsvermogensniveau	Verwarmen	Nom.	dB(A)	58,7
Geluidsrukniveau op 1 m	Verwarmen	Nom.	dB(A)	37
Werkingsbereik	Verwarmen	Min.~Max.	°CWB	-15~25
Koudemiddel	Type/Inhoud	kg/Inhoud TCO:Eq/GWP		R-32/0,56/0,38/675
Spanningsvorm	Naam/Fase/Frequentie/Spanning		Hz/V	V3/1~/50/230
Afzekerwaarde (advies)			A	16 (traag)

*) Wij adviseren voor de installatie te kiezen voor de Daikin kogelafsluiters voor het eenvoudig plaatsen van de ontluchter.



R-32

Daikin Altherma H Hybride

Omschrijving		Daikin bestelnr.	Altherma H Hybride	Altherma H Hybride (mono)
Bediening incl. kamerthermostaatfunctie voor Daikin Altherma H Hybride / H Hybride (mono) 4 kW warmtepomp (standaard inbegrepen in de setprijs) Er kunnen 2 bedieningen worden gebruikt: 1 als kamerthermostaat en 1 als interface voor de warmtepomp.		EKRUHML1	•	•
LAN-adapter + PV-functie (voor bediening met de Onecta app vanaf een smartphone)		BRP069A61	•	
LAN-adapter (voor bediening met de Onecta app vanaf een smartphone)		BRP069A62	•	
Bedrade klokthermostaat		EKRTWA	•	•
Draadloze klokthermostaat		EKRTRB	•	•
Afstandssensor voor EKTRT		EKRTETS ⁽¹⁾	•	•
Propaanset t.b.v. NHY2KOMB28A		EKHY075867	•	
Propaanset t.b.v. NHY2KOMB32A		EKHY075787	•	
Drukverschilregelaar Drukverschilregelaar/AVDO DN 20 met haakse koppeling. Benodigd volgens minimaal debiet op het binnendeel (zie installatiehandleiding).		140111	•	•
Kogelafsluiters (2 stuks)		EKBALLV1	•	•
Exogel-koppeling t.b.v. leidingwerk Ten behoeve van bescherming leidingwerk. Let op: de aansluitkoppeling wordt niet meegeleverd, aanschaf via derden. Per installatie zijn 2 van deze sets benodigd.		AFVALVEHY2	•	•
Vuil- en magnetietafscheider Compacte vuilafscheider met afvoerkraan en thermische isolatie. Ingang G1-IG (wartelmoer), uitgang G1-IG.		156021	•	•
Externe sensor binnentemperatuur		KRCS01-1	•	•
Externe sensor buitentemperatuur		EKRSC1 ⁽³⁾	•	•

(1) Kan uitsluitend worden gebruikt in combinatie met de draadloze ruimtethermostaat EKTRT. (2) Compatibel met EKRUHML-gebruikersinterface. Voor deze gateway dient een externe voeding 15-24VDC te worden gebruikt; levering via derden. (3) Er kan slechts 1 sensor worden aangesloten: op het binnen- of buitendeel.