

Remeha Elga Ace (hybride 4 en 6 kW in split-uitvoering)



Elga Ace



eTwist, R-Bus (direct)



S-Control, regelplatform

Online ErP tool voor alle energielabels en productfiches:

remeha.nl/energielabel



Remeha
CONNECT

De Elga Ace is de hybride warmtepomp met de beste prijs-prestatie verhouding in de markt! De warmtepompen zijn door de OpenTherm aansturing met elk HR cv-ketel te combineren. De Elga Ace stuurt de cv-ketel als enige in de markt aan middels OpenTherm, waardoor de cv-ketel nooit meer warmte produceert dan nodig is. De warmtepompen zijn leverbaar in 4 en 6 kW.

De Elga Ace warmtepompen zijn ook in bestaande woningen prima toepasbaar. Optioneel kan de warmtepomp ook koelen.

Gratis ingebouwde storingsmelding op afstand

De Elga Ace wordt standaard geleverd met een zogenaamde gateway op basis van GPRS technologie welke onafhankelijk werkt van het WiFi netwerk van de eindgebruiker.

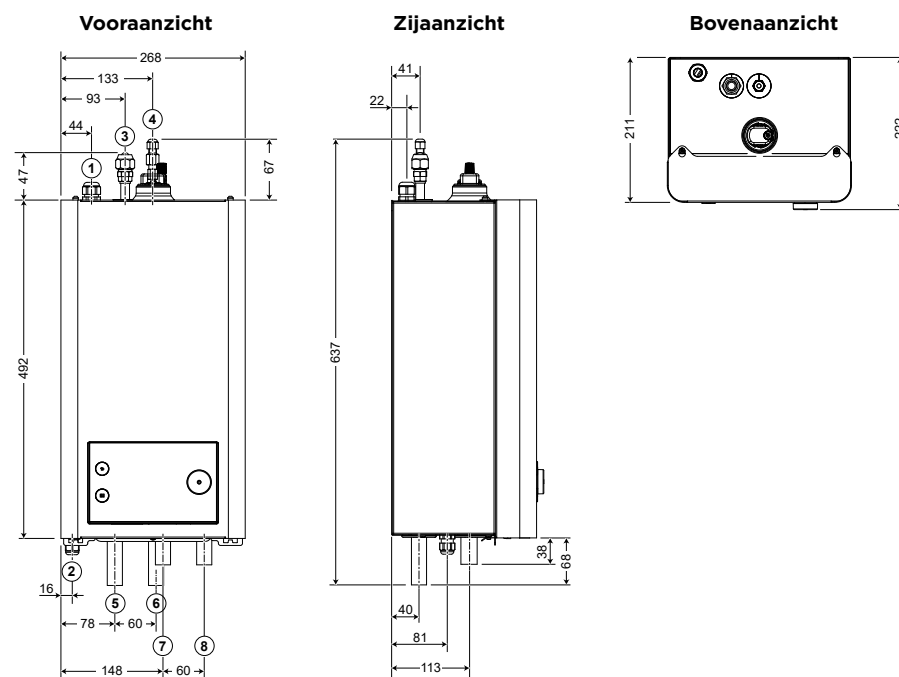
Wanneer er onverhoopt een storing optreedt kan de gateway gratis een e-mailnotificatie naar de installateur sturen inclusief de storingscode. Hiervoor dient zowel het unieke serienummer van de Elga Ace als de gateway geregistreerd te zijn op MijnRemeha.nl.

Het registreren op de website is binnen een minuut geregeld.

Voor de installateur is er een apart abonnement beschikbaar op basis van het aantal aangesloten apparaten op het beheer op afstand dashboard/remeha connect (binnenkort beschikbaar).

Aanmelden geschiedt op: <http://remeha.nl/diensten-elga-ace>

Technische tekening binnenunit



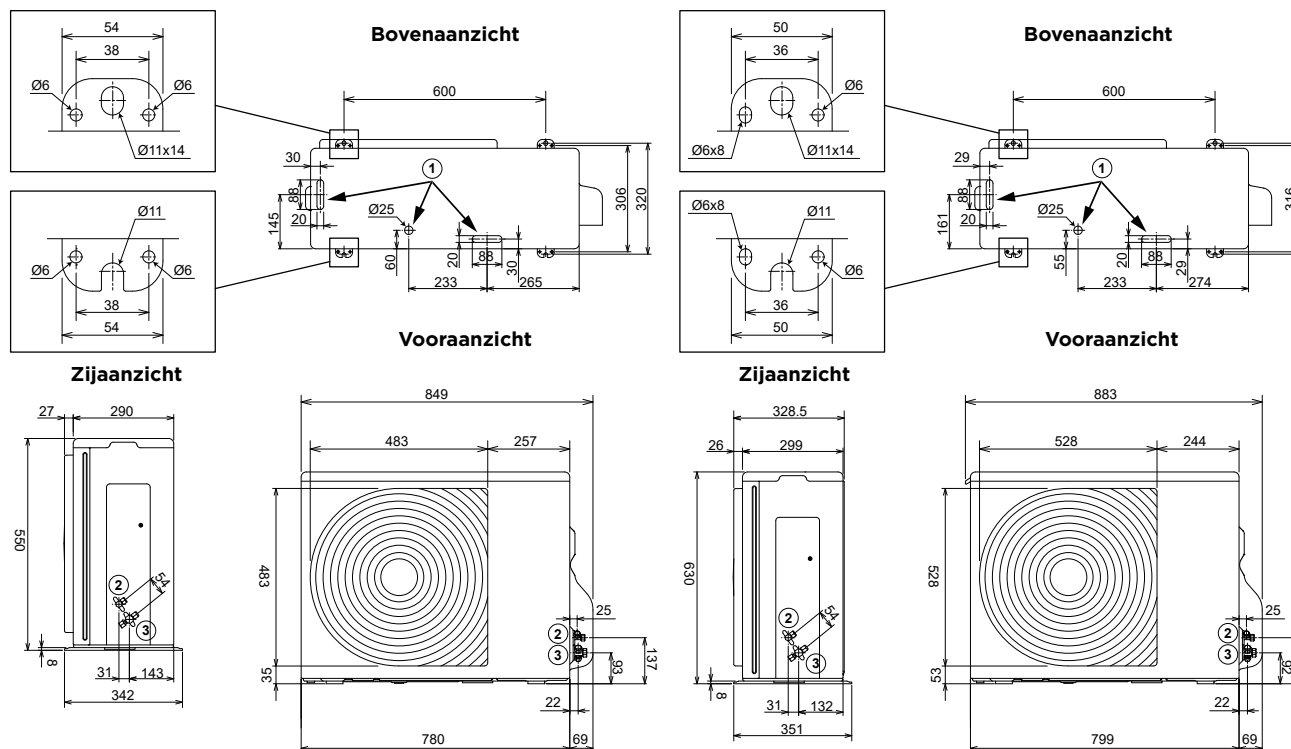
- ① Uitgang voor voedingskabels (buitenunit)
- ② Uitgang voor voedingskabels (binnenunit)
- ③ Aansluiting voor koudemiddel - gasleiding
- Ø aansluiting voor Elga Ace hybride 4 kW: 3/8"
- Ø aansluiting voor Elga Ace hybride 6 kW: 1/2"
- ④ Aansluiting voor koudemiddel - vloeistofleiding: Ø van de aansluiting 1/4"
- ⑤ Van binnenunit naar retour cv-ketel
- ⑥ Van aanvoer cv-ketel naar binnenunit
- ⑦ Retour cv van afgiftesysteem
- ⑧ Aanvoer cv naar afgiftesysteem



OpenTherm®

Remeha Elga Ace (hybride 4 en 6 kW in split-uitvoering)

Technische tekening buitenunits



Elga Ace buitendeel AWHPT 4 MR

Elga Ace buitendeel AWHPT 6 MR

- ① Afvoergaten condens/smeltwater
- ② Aansluiting voor koudemiddel - vloeistofleiding
- ③ Aansluiting voor koudemiddel - gasleiding

Type		4 kW	6 kW
Energieklasse voor ruimteverwarming			A++
Geluidsdruk binnendeel dB(A) ¹⁾			37
Geluidsdruk buitendeel dB(A) ²⁾		53	57
Gegevens warmtepomp			
Verwarmingsvermogen bij +7 °C/+ 35 °C ³⁾	kW	4,14	6,14
COP bij +7 °C/+ 35 °C ³⁾		4,50	4,54
Opgenomen elektrisch vermogen ³⁾	kWe	092	1,35
Nominaal waterdebiet (ΔT = 5 K) ³⁾	m³/U	0,72	1,06
Verwarmingsvermogen bij +2°C/+ 35 °C	kW	2,78	4,43
COP bij +2 °C/+ 35 °C		3,34	3,44
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,83	1,29
Koelvermogen bij +35 °C/+ 18 °C ⁴⁾	kW	3,97	4,69
Opgenomen elektrisch vermogen ⁴⁾	kWe	0,91	1,15
Max. voorgevulde lengte (zonder navulling)	m	7	10
Koeltechnische leidingdiameters	duims	1/4 - 3/8	1/4 - 1/2
Koudemiddel R32	kg	0,48	0,98
Gewicht leeg buitenunit	kg	39	45
Gewicht leeg binnenunit	kg	16	17
Elektrische voeding	V	230	
Bekabeling buitenunit	mm²	4Gx1,5	
Bekabeling binnenunit (maximale zekering, type C)	mm² (A)	3Gx1,5 10	3Gx1,5 16

Remeha Elga Ace componentenlijst (in split-uitvoering)

Setprijs

Een set bestaat standaard uit:

- > Een binnenunit
- > Een buitenunit

Warmtepompset samenstelling

Hybride uitvoering	Binnendeel	Bestelnummer	Buitendeel	Bestelnummer	Setprijs in €	ISDE subsidie meldcode
Remeha Elga Ace 4 kW	Elga Ace H 4 kW	774.1497	AWHPT 4 kW	773.5613	2.675	KA17438
Remeha Elga Ace 6 kW	Elga Ace H 6 kW	774.1499	AWHPT 6 kW	773.5614	3.425	KA17439

Binnendelen

Omschrijving	Collo	Prijs in €	Bestelnummer
Elga Ace binnendeel H 4 kW	HK86	2.005	774.1497
Elga Ace binnendeel H 6 kW	HK87	2.075	774.1499

H = Hybrid

laatste getallen = geschikt voor aangegeven vermogen buitenunit range

Buitendelen

Omschrijving	Collo	Prijs in €	Bestelnummer
Elga Ace buitendeel AWHPT 4 MR	HK78	670	773.5613
Elga Ace buitendeel AWHPT 6 MR	HK79	1.350	773.5614

AWHP = AirWaterHeatPump

Getal = aantal kW

MR = Mono Phase

Remeha Elga Ace accessoires (in split-uitvoering)

Accessoires

Afbeelding	Omschrijving	Collo	Prijs in €	Bestelnummer
	Draadgebonden eTwist ruimtethermostaat.		221,30	767.2429
	Rubberen voet inclusief bevestigingsmateriaal voor trillingsvrije opstelling van het buitendeel, lengte 600 mm. Set bestaat uit 2 stuks.	EH879	72,70	769.4974
	Rubberen voet inclusief bevestigingsmateriaal voor trillingsvrije opstelling van het buitendeel, lengte 1000 mm. Set bestaat uit 2 stuks.		105,50	764.8912
	Wandbeugel 100 kg, D 465 mm incl. trillingsdempers en pluggen.		58,20	773.8290
	Magneet vuilafscheider, 1" aansluiting, t.b.v. het verwarmingscircuit	EH902	135,00	770.5210
Benodigheden voor koeling				
	Inbouwset vochtigheidsdetectie. Enkel in combinatie bij gebruik van actieve koeling.	HK27	129,60	1000.19114
Buffervaten t.b.v. vergroten actieve systeeminhoud verwarmings-/koelsysteem				
	Buffervat 25 L, geïsoleerd, zonder afblindhopen.		237,50	773.8247
	Buffervat 50 L, geïsoleerd, zonder afblindhopen.		283,00	773.8249

