

Productblad

# Confida warmtepompen. Propaan op z'n best.

- ⊕ Zeer hoog rendement, ook bij lage buitentemperaturen.
- ⊕ Met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan).
- ⊕ Past overal dankzij het FlexFit systeem.
- ⊕ Krachtig, stijlvol én stil.



Ontdek alle ins en outs.

# Voor elke situatie een oplossing met de Confida MB 400 serie.



**Confida MB 400**  
buitenunit



**ControlBox MB**  
regelaar

Easy install,  
past perfect in  
de woning.

De Confida MB 400 serie bevat een brede range van monoblock warmtepompen met natuurlijk koudemiddel R290 (propan). Vanwege zijn flexibiliteit biedt Confida voor elke situatie een oplossing. Met vermogens van 4 tot 14 kW is Confida geschikt voor ieder woning-type. Hybride, All-electric Ready of All-electric? Verwarmen of koelen? Confida kan het allemaal.

## De beste prestaties

De Confida MB 400-serie zet de nieuwe maatstaf in warmtepompprestaties. Met een uitzonderlijk hoge SCOP tot 5,34 en een fluisterstil geluidsniveau levert deze warmtepomp het beste rendement én het hoogste comfort in zijn klasse.

## Standaardisatie en modulair

De buitenunit Confida MB 400 is te combineren met de binnenunits ControlBox MB, Confida 10, Confida

40 H en Confida 40 E. Deze binnenunits hebben elk hun eigen pluspunten, waardoor voor iedere situatie de perfecte combinatie te maken is. Zo ontstaat flexibiliteit, maar wel met standaardisatie: iedere binnenunit is uitgerust met het vertrouwde display en het Ace-platform. Ken er één, ken ze allemaal.

## SmartGrid Ready

Net als alle warmtepompen van Remeha is de Confida SmartGrid Ready. Dat betekent dat hij eenvoudig kan worden gekoppeld aan slimme meters en energiemanagementsystemen, automatisch schakelt naar de juiste modus en volledig is voorbereid op duurzaam energieverbruik in een flexibel energienet. Daarnaast is de Confida PV Surplus Ready: de warmtepomp kan slim aangestuurd worden om optimaal gebruik te maken van de zelf opgewekte zonne-energie en helpt zo netcongestie te voorkomen.



**Confida 40 H**  
binneneenheid

**Confida 40 E**  
binneneenheid (geopend)

### Snelle terugverdientijd

Omdat de Confida-serie uitblinkt in prestaties, komt de eindgebruiker in aanmerking voor een ISDE-subsidie tot wel € 3.925. De hoge ISDE-subsidie zorgt samen met deze uitstekende prestaties voor een nog snellere terugverdientijd voor de consument. Kijk op [remeha.nl/advies-enservice/isde-subsidie](http://remeha.nl/advies-enservice/isde-subsidie) voor meer informatie.

### Wanneer zijn Confida 40 H/E en ControlBox MB toe te passen?

Confida MB 400 serie	ControlBox MB	Confida 40 H	Confida 40 E
Hybride	Ja	Ja	-
All-electric Ready	Ja	-	-
All-electric	-	-	Ja
FlexFit	Ja	-	-
Aantal circuits	1, uitbreidbaar naar 2	2	2
Combineren met stadsverwarming?	Ja	-	-
Mogelijkheid om te koelen?	Ja	Ja	Ja
Samengestelde setnaam	Confida MB 400 Controlbox MB	Confida MB 440 H	Confida MB 440 E

# Krachtig, stijlvol én stil. De Confida MB 400 buitenunit.

## Fluisterstille buitenunit

De Confida MB 400 mag zichzelf met trots de stilste in zijn klasse noemen. De buitenunit produceert in bedrijf een geluidsdruk van slechts 35 dB(A) op 3 meter afstand, écht fluisterstil dus!

## Zeer hoog rendement, ook bij lage temperaturen

Dankzij de krachtige prestaties levert de Confida tot 75 °C aanvoertemperatuur. Bij een buitentemperatuur tot -10 °C is een tapwatertemperatuur van 70 °C mogelijk. Omdat het elektrische element of de cv-ketel in geval van een hybride installatie niet hoeft bij te springen, zorgt dit voor extra rendement.

## Natuurlijk koudemiddel

Om ons klimaat te beschermen én te anticiperen op toekomstige regelgeving, maakt de Confida buitenunit gebruik van propaan (R290). Dit klimaatvriendelijke koudemiddel heeft dit geen invloed op de ozonlaag en een verwaarloosbaar effect op de opwarming van de aarde.

## Geen certificering nodig

Het koudemiddel circuit is volledig afgesloten in de buitenunit. Dat betekent een veilig systeem, met de voordelen van een traditionele installatie. Er is dan ook geen F-gassen certificering nodig om de unit te plaatsen. Duurzaamheid met gemak combineren, een pluspunt van de Confida serie!

## Confida MB 400 pluspunten:

- + Geschikt voor lage- en hoge temperatuur afgiftesystemen en tapwaterbereiding
- + Verkrijgbaar in enkelfase (4,6 en 9 kW) en driefase (12 en 14 kW)
- + Met natuurlijk koudemiddel R290 (propaan)
- + Smart Grid Ready: lage energiekosten
- + Geen F-gassen certificering nodig voor installatie
- + Eén buitenunit te combineren met verschillende binnunits





### De belangrijkste Confida MB 400 specificaties:

Type		400-4	400-6	400-9	400-12M*	400-12	400-14M*	400-14
Artikelnummer		7887207	7887208	7887209	7887210	7887212	7887211	7887213
Energieklasse voor verwarming (35°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A+++
Energieklasse voor verwarming (55°C)		A+++	A+++	A+++	A+++	A+++	A++	A++
SCOP (bij 35°C / 55°C)		5,34 / 3,99	5,22 / 3,91	5,2 / 3,89	4,77 / 3,75	4,77 / 3,75	4,7 / 3,73	4,7 / 3,73
Verwarming A7 / W35								
Nominaal verwarmingsvermogen	kW	4,4	6,26	8,5	11,5	11,5	13,5	13,5
Opgenomen elektrisch vermogen	kWe	0,85	1,28	1,71	2,37	2,37	2,94	2,94
COP		5,17	4,89	4,98	4,85	4,85	4,6	4,6
Koudemiddel R290	kg	0,7	0,7	1,1	1,25	1,25	1,25	1,25
Afmetingen (b x h x d)	mm	1301 x 725 x 426	1301 x 725 x 426	1301 x 725 x 426	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523	1390 x 872 x 523
Gewicht, leeg	kg	94	94	121,5	139,5	141,5	139,5	141,5
Geluidsvermogen Lw(A)	dB(A)	48	48	49	52	52	52	52
Geluidsdruk Lp(A) op 3m afstand <sup>1)</sup>	dB(A)	35	41	43	44	44	45	45
Elektrische voeding (V)	V	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	1 x 230V 50Hz	3 x 400V+N 50Hz	1 x 230V 50Hz	3 x 400V+N 50Hz

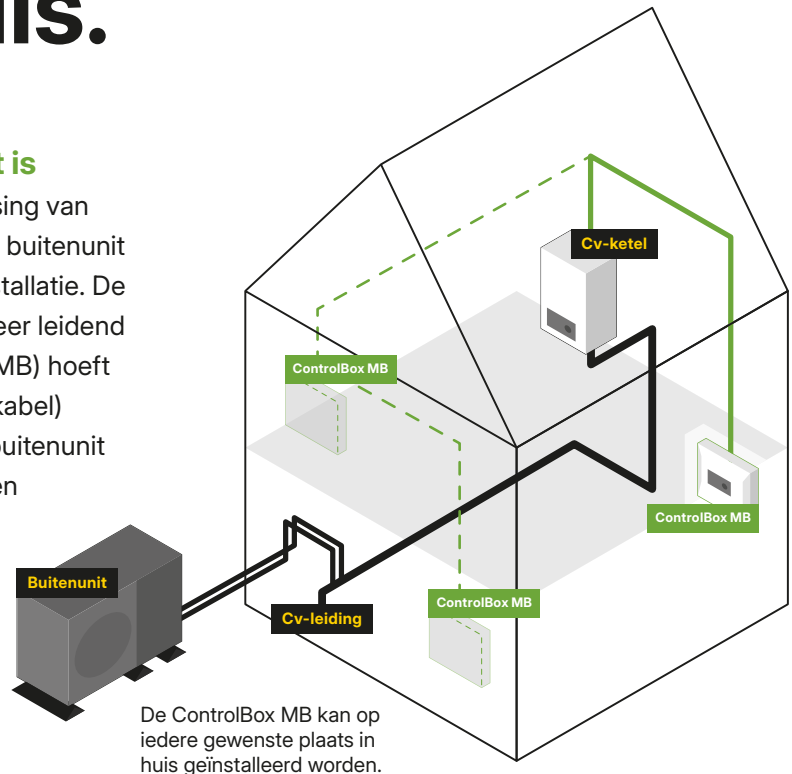
1) Directivity =2 en nominaal vermogen 100%.

\* Alleen beschikbaar in België

# Dankzij FlexFit past de **ControlBox MB** overal in huis.

## De oplossing als de ruimte beperkt is

Het unieke FlexFit systeem maakt de plaatsing van de ControlBox MB én de aansluiting van de buitenunit mogelijk op verschillende plaatsen in de installatie. De locatie en ruimte nabij de cv-ketel is niet meer leidend voor installatie. De binnenunit (ControlBox MB) hoeft enkel elektrisch (of met een communicatiekabel) verbonden te worden met de cv-ketel. De buitenunit (Confida MB 400) kan op meerdere plaatsen direct op de cv-leiding aangesloten worden. Hiermee bieden we een oplossing voor woningen waar normaal gesproken een warmtepomp niet mogelijk is door ruimtegebrek naast de cv-ketel en/of plaats van de buitenunit.



## All-electric Ready

De ControlBox MB is geoptimaliseerd om een toekomstige overstap naar volledig elektrisch verwarmen (All-electric) mogelijk te maken. Naast het vervangen van de cv-ketel door een (warmtepomp)boiler, een driewegklep, elektronische backup en de regeling (SCB-17B) worden aangesloten om te kunnen voorzien in de behoefte aan warm (tap)water. Wel is het belangrijk om een grotere capaciteit buitenunit te selecteren om later te kunnen overstappen naar All-electric.



## Pluspunten **ControlBox MB:**

- + **Plug & Play:** eenvoudig extra functionaliteiten toe te voegen
- + **Toepasbaar** als hybride en All-electric Ready oplossing
- + **Te combineren** met Confida MB 400 R290 (propan) en Mono 2 AWHP R32 buitenunits
- + **FlexFit systeem:** flexibele plaatsing, onafhankelijk van plaats cv-ketel



# Confida 40, voor ieder type woning geschikt.

De binnenuit Confida 40 is geschikt voor alle vermogens. Er is een hybride (Confida 40 H) en All-electric (Confida 40 E) beschikbaar, in enkel- en driefase uitvoering. De Confida 40 kan standaard meerdere circuits aansturen en kan tevens gebruikt worden om de woning te koelen indien de installatie hiervoor geschikt is.

## Kies voor installatiegemak

De essentiële installatiedelen zijn al in de binnenuit geplaatst. Dat betekent dat het expansievat, de automatische ontlufter, magneetfilter, debietsensor en het overstortventiel niet meer los geplaatst hoeven te worden. Een snelle en vooral makkelijke installatie is hiermee mogelijk gemaakt. Zelfs als de ruimte beperkt is. De Confida 40 kan worden toegepast op alle Confida MB 400 buitenunits (4-14 kW) én is ook koppelbaar met alle Mono 2 AWHP R32 buitenunits (4-16 kW).

## Pluspunten Confida 40 H/E:

- + Aansturing meerdere verwarmingscircuits is standaard mogelijk
- + Confida 40E biedt geïntegreerde elektrische bijverwarming (3 of 6 kW)
- + Essentiële installatiedelen standaard ingebouwd
- + Te combineren met Confida MB 400 R290 (propan) en Mono 2 AWHP R32 buitenunits



**Confida 40 H**  
binnenuit (geopend)

## Belangrijkste specificaties voor de binnenuits.

Confida MB 400 serie		ControlBox MB	Confida 40 H	Confida 40 E
Artikelnummer		7890027	7887478	7887477
Afmeting (h x b x d)	mm	522 × 356 × 150	1000 × 595 × 450	1000 × 595 × 450
Gewicht, leeg	kg	4,6	34	37
Elektrische backup ingebouwd		Nee	Nee	3 of 6 kW
Geluidsvermogen	dB(A)	N.v.t.	30	30
Type		Hybride, All-electric Ready en All-electric	Hybride	All-electric
Ingebouwd expansievat		Nee	Ja, 8 liter	Ja, 8 liter

Creating  
better living  
environments.



7905681\_250905

## Over Remeha

Bij Remeha geloven we dat iedere verandering klein begint. En dat we samen het verschil maken voor een betere leefomgeving. Door nieuwe dingen te bedenken en te innoveren. We bedenken, ontwerpen en maken oplossingen voor een comfortabel binnenklimaat van woningen en utiliteitsgebouwen die nú bijdragen aan een duurzamere leefomgeving. Producten die steeds zuiniger en slimmer zijn. Dat is wat ons verbindt en in beweging brengt. Want wat klein begint, kan zomaar de wereld veranderen.

Met ruim 500 medewerkers in Nederland geeft Remeha op eigentijdse wijze invulling aan ontwikkeling, productie en marktbenadering, waarmee wij in Nederland én in Europa zijn uitgegroeid tot een vooraanstaande fabrikant van duurzame binnenklimaatoplossingen. Remeha is één van de voornaamste merken binnen BDR Thermea Group.



Meer weten over de Confida MB 400 serie?  
Scan de QR-code.



### Remeha B.V.

Marchantstraat 55  
7332 AZ Apeldoorn

P.O. Box 32  
7300 AA Apeldoorn

+31 (0)55 549 6969  
info@remeha.nl  
remeha.nl

 remeha