

HYBRIDE WARMTEPOMPEN



**IMMERGAS**

by Alversys

# MAGIS COMBO

## V2

Hybride warmtepompen

# MAGIS COMBO

## PLUS V2

Hybride warmtepompen

voor nu  
voor morgen  
voor warmte zonder zorgen

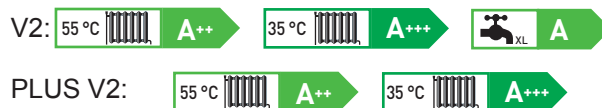


# MAGIS COMBO 4/6/9 V2 & PLUS V2

Hybride **warmtepompen**

Hybride oplossing bestaande uit een buitenunit (beschikbaar in 3 versies enkelfasig) en een binnenunit uitgerust met een gascondensatieketel met geïntegreerde warmtewisselaar die de energieuitwisseling beheert tussen het koelgascircuit en het verwarmings-/koelingsysteem.

- V2 versies: warmwaterproductie via doorstromer
- PLUS V2 versies: productie van warm water door middel van combinatie met een externe opslagtank. Condensatieketel en warmtepomp werken beide in sanitaire modus
- Voorgevuld koelmiddel R32
- Voorbereid om tot 3 zones te beheren
- Systeemafsluiknoppen met 3/4" filter standaard meegeleverd in de binnenunit
- Buitenvoeler en antivibratievoeten standaard in de buitenunit
- PLUS V2: anti-legionella functie



Model	Binnenunit afmetingen (H x B x D) mm	Buitenunit afmetingen (H x B x D) mm	Binnenunit gewicht kg	Buitenunit gewicht kg
4 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 V2	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8	73,0
4 PLUS V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
6 PLUS V2	787 x 440 x 400	638 x 880 x 361	55,8	46,5
9 PLUS V2	787 x 440 x 400	1010 x 940 x 384	55,8	73,0

Model	Code N.G.	Vermogen verwarming kW		Vermogen koeling kW	SWW productie (ΔT 30 °C) l/min	Voorgeladen koelgas R32 kg
		Warmte-pomp	gasketel			
MAGIS COMBO 4 V2	3.030609	4,40	24,0 C.V. 27,3 SWW.	5,00	13,1	1,2
MAGIS COMBO 6 V2	3.030611	6,00	24,0 CV. 27,3 SWW.	6,50	13,1	1,2
MAGIS COMBO 9 V2	3.030613	9,00	24,0 CV. 27,3 SWW.	8,70	13,1	1,4
MAGIS COMBO 4 PLUS V2	3.030615	4,40	24,0 CV. 27,3 SWW.	5,00	Klaar voor het aansluiten van een extreme boiler	1,2
MAGIS COMBO 6 PLUS V2	3.030617	6,00	24,0 CV. 27,3 SWW.	6,50	Klaar voor het aansluiten van een extreme boiler	1,2
MAGIS COMBO 9 PLUS V2	3.030619	9,00	24,0 CV. 27,3 SWW.	8,70	Klaar voor het aansluiten van een extreme boiler	1,4

Warmtepomp data betreffend de volgende condities: verwarming lucht/water temperatuur 7-6 °C / 30-35 °C  
Koeling lucht/water temperatuur 35-24 °C / 23-18 °C

# MAGIS COMBO 12/14/16 V2 & PLUS V2

Hybride warmtepompen

Hybride oplossing bestaande uit een buitenunit (beschikbaar in 3 versies enkelfasig als drie versies driefasig 'T') en een binnenunit uitgerust met een gascondensatieketel met geïntegreerde warmtewisselaar die de energieuitwisseling beheert tussen het koelgascircuit en het verwarmings-/koelings-systeem.

- V2 versies: warmwaterproductie via doorstromer
- PLUS V2 versies: productie van warm water door middel van combinatie met een externe opslagtank. Condensatie-ketel en warmtepomp werken beide in sanitaire modus
- Voorgevuld met koelmiddel R410A
- Voorbereid om tot 3 zones te beheren
- Systeemafluitknoppen met 1" "Y" filter standaard meegeleverd in de binnenunit
- Buitenvoeler en antivibratievoeten standaard in de buitenunit
- PLUS V2: anti-legionella functie



MAGIS COMBO 12 V2/V2 T - 14 V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 V2/V2 T



MAGIS COMBO 12 PLUS V2/V2 T - 14 PLUS V2/V2 T



MAGIS COMBO 16 PLUS V2/V2 T







Model	Binnenunit afmetingen (H x B x D) mm	Buitenunit afmetingen (H x B x D) mm	Binnenunit gewicht kg	Buitenunit gewicht kg
V2 & PLUS V2 12 / 12T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
V2 & PLUS V2 14 / 14T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100
V2 & PLUS V2 16 / 16T	810 x 440 x 474	1420 x 940 x 384	60	100

Model	Code N.G.	Vermogen verwarming kW		Vermogen koeling kW	SWW productie (ΔT 30 °C) l/min	Voorgeladen koelgas R410A kg
		Warmte-pomp	gasketel			
MAGIS COMBO 12 V2	3.030819	12,0	32,0	12,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 12 PLUS V2	3.030822					
MAGIS COMBO 14 V2	3.030820	14,0	32,0	14,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 14 PLUS V2	3.030823					
MAGIS COMBO 16 V2	3.030821	16,0	32,0	15,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 16 PLUS V2	3.030824					
MAGIS COMBO 12 V2 T	3.030825	12,0	32,0	12,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T	3.030828					
MAGIS COMBO 14 V2 T	3.030826	14,0	32,0	14,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T	3.030829					
MAGIS COMBO 16 V2 T	3.030837	16,0	32,0	15,0	15,3	2,98
MAGIS COMBO 16 PLUS V2 T	3.030830					

Warmtepomp data betreffend de volgende condities: verwarming lucht/water temperatuur 7-6 °C / 30-35 °C  
Koeling lucht/water temperatuur 35-24 °C / 23-18 °C

# Thermoregulatie voor MAGIS COMBO

Type		Code
<b>CRONO 7</b> (digitale week kamerthermostaat) Temperatuurregeling klasse V of VI Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 2%* or 3,5%	 Afmetingen (H x L x B) mm 103 x 142 x 31	3.021622 3.021624 (draadloos)
<b>Bedieningspaneel</b> Modulerende bediening vanop afstand Temperatuurregeling klasse V of VI Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 3% tot 4%.	 Afmetingen (H x L x B) mm 100 x 129 x 37	3.030863
<b>Temperatuur/vochtigheid sensor kit</b> Om te worden gebruikt met ventiloconvectoren die ook in koelmodus werken. Temperatuurregeling klasse V of VI Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 3% tot 4%.	 Afmetingen (H x L x B) mm 127 x 80 x 30	3.00992
<b>Buitensonde</b> Te gebruiken wanneer de ingebouwde sonde in de warmtepomp niet optimaal functioneert omwille van opgelegde omgevingsomstandigheden. Enkel in combinatie met de system manager. Temperatuurregeling klasse II, VI of VII Bijdrage aan de seizoensgebonden energie-efficiëntie van de verwarming van 2% tot 4%		3.015266
<b>Relays bord kit - voor het aansturen van derde zone</b>		3.015350

## Opties voor MAGIS COMBO

Type		Code
<b>Buffertank met een inhoud van 75 liter</b>	 Afmetingen (Ø x H) mm 512 x 717	3.027288
<b>DIM kast voor 1 directe en 2 gemengde temperatuur zones</b> voor MAGIS COMBO 4/6/9 V2 range.	 Afmetingen (H x B x D) mm 700 x 450 x 90	3.026301
<b>DIM kast voor 1 directe en 2 gemengde temperatuur zones</b> voor MAGIS COMBO 12/14/16 V2 range.	 Afmetingen (H x B x D) mm 700 x 450 x 190	3.031695
<b>UB INOX en INOXSTOR boiler range</b>	 120 liter	3.027818
	200 liter	3.027819
	 203 liter	3.027746

Contacteer Alversys voor andere opties en kits, en voor verdere technische ondersteuning