



# MAGIS COMBO V2

Pompa di calore ibrida  
reversibile



*Conto alluminio  
colori da usare R.12e  
300*

*Se preferisci usare  
cable - lana de Lx100*

*Loce tempo de lavoro  
perche ho da usare 2000*

150

# MAGIS COMBO V2

Pompa di calore e condensazione: l'intelligenza e l'efficienza dell'ibrido

MAGIS COMBO V2 è la pompa di calore ibrida reversibile "factory made" che **riscalda, raffresca e produce acqua calda con un'unità interna a condensazione per i fabbisogni più elevati**. La nuova motocondensante esterna è disponibile in 3 versioni monofase da 4, 6 e 9 kW con **gas refrigerante R32** (il più ecologico) che **garantisce elevata efficienza in tutte le condizioni di funzionamento**. L'unità interna è equipaggiata da un generatore a condensazione (da 27,3 kW in sanitario e 24 kW in riscaldamento) e da un modulo idronico integrato per lo scambio di energia tra il circuito frigorifero e il circuito dell'acqua dell'impianto.

MAGIS COMBO V2 occupa **spazi contenuti** e, rispetto ad una caldaia a condensazione, permette un **notevole risparmio energetico**. Il sistema è disponibile in due versioni:

## MAGIS COMBO V2 (versione istantanea)

Il collegamento in serie al bollitore separato consente di integrare anche il solare termico per la produzione di acqua calda. La sonda ingresso sanitario è optional.

## MAGIS COMBO PLUS V2 (versione per solo riscaldamento)

L'unità interna è predisposta per l'abbinamento al bollitore sanitario separato (optional).

Nel funzionamento in sanitario, unità interna e pompa di calore lavorano su un unico circuito di mandata/ritorno boiler agevolando il rispetto degli obblighi legislativi sulle nuove costruzioni.

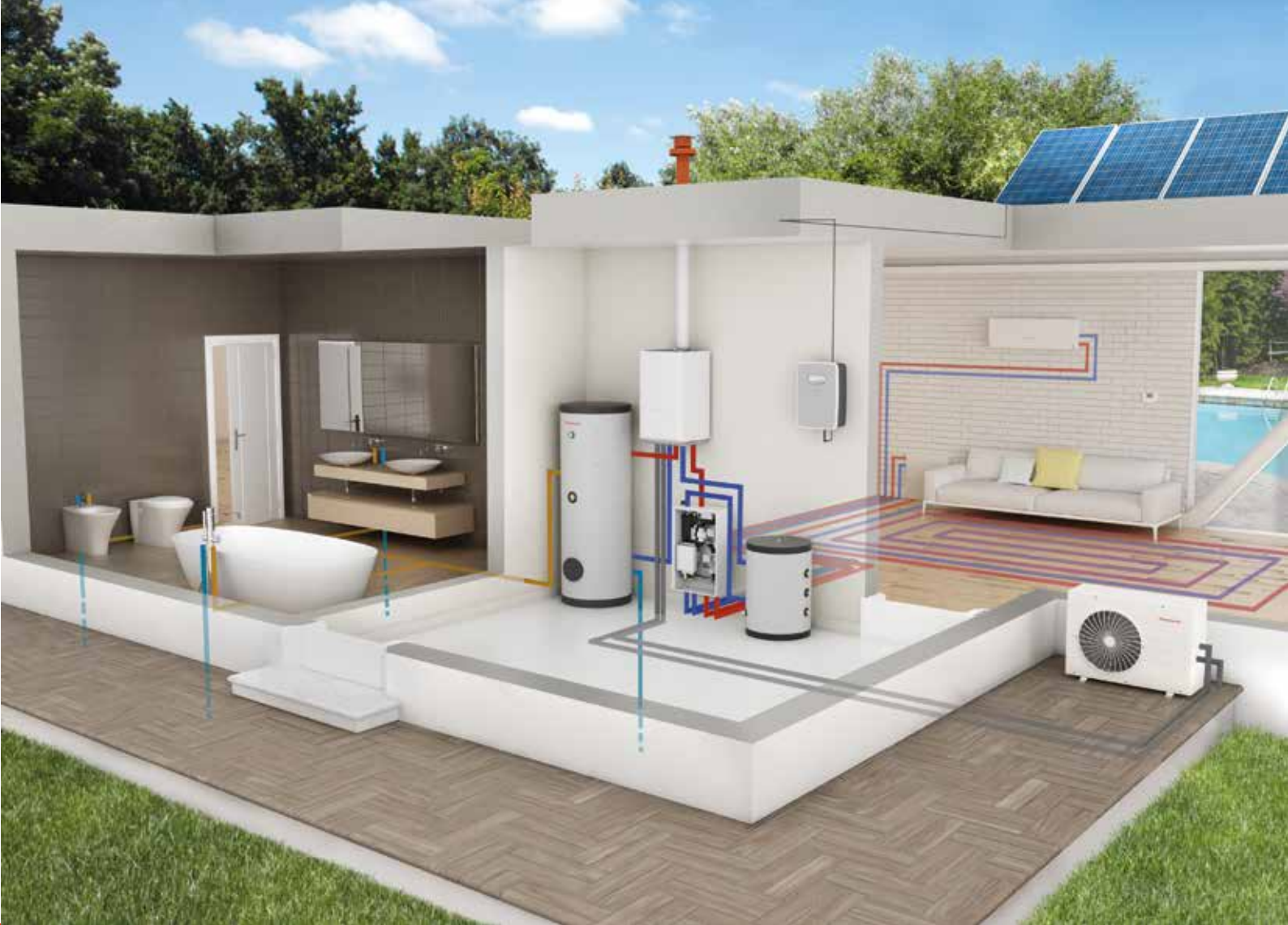
## IDEALE PER LE NUOVE ABITAZIONI (indicata la versione per solo riscaldamento)

- ▶ CLASSI ENERGETICHE ELEVATE
- ▶ SFRUTTA PIÙ DEL 50% DI ENERGIA RINNOVABILE

## IDEALE PER LA SOSTITUZIONE (indicata la versione istantanea)

- ▶ BENEFICIA DELL'ECOBONUS E DEL NUOVO CONTO TERMICO 2.0
- ▶ RISCALDAMENTO FINO A 80 °C





### SOLUZIONI PER NUOVE ABITAZIONI

MAGIS COMBO V2 amplia l'offerta Immergas di soluzioni "splittate", nate con MAGIS PRO V2, che devono essere installate da professionisti abilitati con patentino F-GAS per i collegamenti frigoriferi tra le 2 unità. È l'ideale per ottenere classi energetiche molto elevate in nuove costruzioni residenziali.

### SOLUZIONE COMPATTA E DA INCASSO

I generatori sono molto ben integrati per dare vantaggi dal punto di vista installativo e ridurre gli ingombri complessivi. MAGIS COMBO PLUS V2 (utilizzando i necessari accessori) può essere inoltre inserita all'interno del telaio da incasso SOLAR CONTAINER COMBO o abbinata al nuovo sistema SUPER TRIO sia nel telaio per interno (CONTAINER per SUPER TRIO) che in locale interno in armadio tecnico dedicato (DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO).

### MINORE IMPATTO ESTETICO

L'unità esterna è di dimensioni inferiori rispetto a una normale pompa di calore idronica, favorisce la flessibilità di posizionamento all'esterno dell'abitazione o su un balcone.

### IDEALE PER ABBINAMENTO A IMPIANTI FOTOVOLTAICI



### CON FORMULA COMFORT HYBRID, 5 ANNI DI GARANZIA

I vantaggi di MAGIS COMBO V2 si apprezzano ancora di più nel tempo con FORMULA COMFORT HYBRID: il **programma di manutenzione più completo, della durata di 5 anni**. Basta contattare un Centro di Assistenza Autorizzato Immergas in occasione della verifica iniziale gratuita.



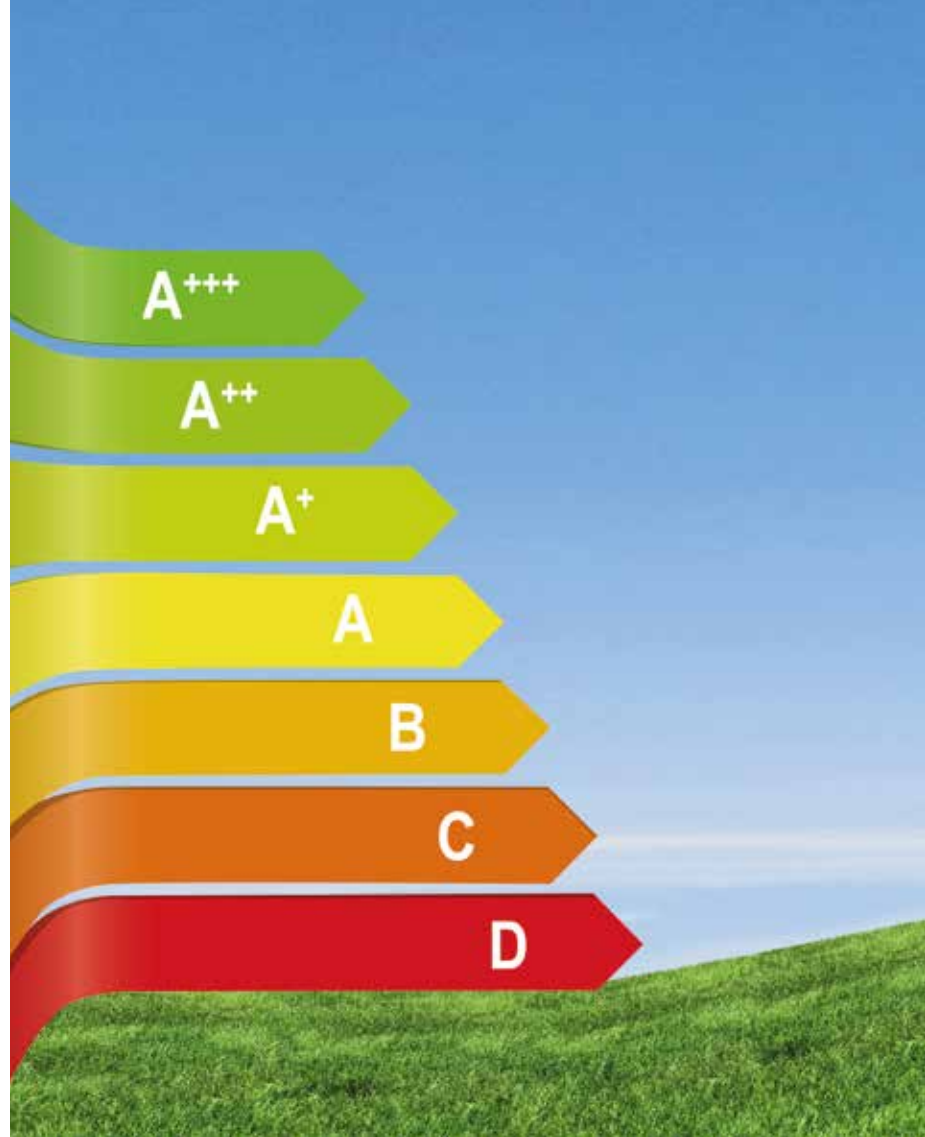
**Uso di fonti rinnovabili**



**Meno consumi energetici**



**Più valore agli immobili**



### **IBRIDO IN SOSTITUZIONE: ECCO PERCHÉ CONVIENE**

Risparmio, incentivi, facilità d'installazione... I vantaggi di un sistema ibrido sono tanti anche per gli impianti esistenti. Questi sono i principali.

#### **MENO COSTI DI GESTIONE**

Negli impianti ibridi, caldaia a condensazione e pompa di calore lavorano insieme per **risparmiare fino al 40% sui consumi**. Il sistema di controllo elettronico sceglie e attiva il generatore più conveniente secondo le condizioni climatiche, istante per istante. MAGIS COMBO V2 può alimentare l'impianto di riscaldamento con temperature di mandata fino a 80 °C ma per ottimizzarne l'efficienza, si possono impostare temperature di mandata più basse sfruttando anche il funzionamento a temperatura scorrevole con sonda esterna di serie.

#### **PIÙ VALORE AGLI IMMOBILI**

Gli impianti ibridi migliorano la classe energetica del sistema edificio/impianto e aumentano il valore al m<sup>2</sup> dell'abitazione: **un investimento che rende subito**.

#### **IL RAFFRESCAMENTO IN ESTATE**

Quando si hanno terminali come i ventilconvettori o split idronici, la pompa di calore può anche raffrescare gli ambienti in estate. In pratica un sistema ibrido assicura 3 servizi diversi: riscaldamento, raffrescamento e acqua calda sanitaria.

#### **OTTIMIZZAZIONE DEI CONSUMI ELETTRICI**

In presenza dell'impianto fotovoltaico, la pompa di calore di un impianto **ibrido sfrutta l'energia gratuita del sole** aumentando ulteriormente i risparmi.





# SUPERBONUS 110%



## **SUPERBONUS 110%**

Dal 1° luglio 2020, oltre ai vantaggi visti nella pagina precedente, la sostituzione di un vecchio impianto di climatizzazione invernale con una pompa di calore ibrida come MAGIS COMBO V2 può usufruire\* della **DETRAZIONE 110%** per l'efficientamento energetico degli edifici esistenti. Occorre avvalersi di un progettista che asseveri il doppio salto di classe energetica dell'edificio, condizione molto spesso garantita anche senza intervenire sull'involucro esterno dell'abitazione.

Questo è quindi il momento per riqualificare casa riducendo le spese e aumentando l'efficienza!

## **ALTRI INCENTIVI PER LA SOSTITUZIONE**

Analogamente a una caldaia a condensazione, MAGIS COMBO V2 può beneficiare della detrazione **Ecobonus** (ex Detrazione Irpef 65%) prevista per la riqualificazione energetica degli edifici e/o per l'efficientamento energetico, oppure in alternativa anche delle agevolazioni del **Conto Termico 2.0**.

In più un altro grande vantaggio è poter usufruire della **possibilità di scarico a parete dei fumi** (rif. D.Lgs. 102/2014), dando una soluzione di semplice realizzazione rispetto al recupero di sistemi fumari esistenti per lo scarico a tetto, oltre che un evidente risparmio per il cliente.

\* Verifica le Linee Guida dell'Agenzia delle Entrate e i requisiti tecnici specifici degli interventi individuati dal DL Rilancio n. 34/2020 e s.m.i.; in alternativa, per approfondimenti, scrivi a [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)





## FOTOVOLTAICO IMMERENERGY. LE SOLUZIONI INTELLIGENTI PER LA CASA

**Un impianto fotovoltaico Immerenergy è la fonte di energia sostenibile fondamentale per abitazioni e industria.** Nelle case offre efficienza costante, si integra al cervello del sistema per assicurare funzioni intelligenti quando è abbinato ai sistemi più avanzati di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria. Nelle aziende permette decisi risparmi energetici e riduzione dei costi operativi grazie all'autoconsumo di energia durante le fasce orarie giornaliere.

Immerenergy ha scelto e configurato **una gamma di prodotti ottimizzati e compatibili per la comunicazione con i sistemi di climatizzazione e produzione di acqua calda sanitaria, ibridi e in pompa di calore**, per completare nel modo migliore le ristrutturazioni e la costruzione di edifici nuovi, garantendo massimo benessere e risparmio.

**Le configurazioni impiantistiche** dedicate alle abitazioni **sono 3** e assicurano i massimi standard di efficienza e qualità. Le soluzioni **START** sono semplici, affidabili, sicure e puntano al contenimento delle spese energetiche. Con le proposte **SMART** e **STORAGE** aumenta significativamente il risparmio grazie all'uso di ottimizzatori solari e batterie di accumulo.

Tutti gli impianti Immerenergy sono **compatibili al 100% con i sistemi in sola pompa di calore e i sistemi ibridi ed integrati di Immergas.**

Le soluzioni sono dotate delle funzioni Smart hot water e Smart Conditioning che garantiscono lo sfruttamento immediato di energia prodotta in esubero (per approfondimenti vedi documentazione specifica).



### 3 SOLUZIONI PER AVERE IL MEGLIO DEL FOTOVOLTAICO

START, SMART, STORAGE, ecco le 3 soluzioni Immerenergy che offrono a tutti la modalità più giusta per sfruttare la tecnologia fotovoltaica.

**START** è l'impianto che permette di passare al fotovoltaico nel modo più semplice senza rinunciare a qualità, efficienza e sicurezza. Costi contenuti, semplicità impiantistica, possibilità di monitorare le prestazioni dell'impianto attraverso l'app per smartphone e pc: c'è tutto quel che serve.

**SMART** è l'impianto fotovoltaico più intelligente e grazie alla sua tecnologia è in grado di interagire con l'abitazione per ogni genere di richiesta: dal fabbisogno energetico giornaliero di elettrodomestici e dispositivi al raggiungimento dei massimi livelli di comfort ambientale e produzione acqua calda ottimizzando in ogni istante l'auto consumo di energia prodotta.

I pannelli sono indipendenti, permettono di raggiungere le massime prestazioni anche in caso di ombreggiamenti localizzati e di sfruttare meglio tutta la superficie del tetto. Con **l'app di monitoraggio** il bilancio energetico è sempre sotto controllo.

**STORAGE** è il sistema a batteria di accumulo che immagazzina l'energia prodotta e non utilizzata durante il giorno perché venga ceduta all'impianto la sera o quando serve. Basta scegliere tra diverse capacità di accumulo per massimizzare l'autoconsumo di energia prodotta dall'impianto, senza sprechi.



## UNITÀ INTERNA

**Nuovo scambiatore R32/acqua a 72 piastre**

**Modulo a condensazione in acciaio Inox**

**Vaso espansione impianto 12 litri**

**Flussimetro** per dare il consenso al funzionamento del circuito frigorifero solo in presenza di sufficiente circolazione sull'impianto

**Circolatore impianto da 7,5 m c.a.** associato al funzionamento del **circuito frigorifero** (che nella versione PLUS può gestire anche il sanitario)

**Circolatore impianto da 7 m c.a.** associato al funzionamento dell'**unità interna a condensazione**

**Nuova elettronica predisposta per gestire direttamente 3 zone**, una diretta e due miscelate

Per impianti con più zone è possibile abbinare il gestore di sistema (optional)

**Rubinetti d'intercettazione e filtro 3/4" di serie**





AUDAX PRO 4 V2

## UNITÀ MOTOCONDENSANTE ESTERNA (AUDAX PRO V2)

**Compressore rotativo a inverter** per tutti i modelli

**Gas refrigerante R32** precaricato

**Rubinetti d'intercettazione R32 di serie**

**Batteria alettata di scambio con l'aria esterna** (con singolo ventilatore)

**Valvola di laminazione elettronica bi-flusso**

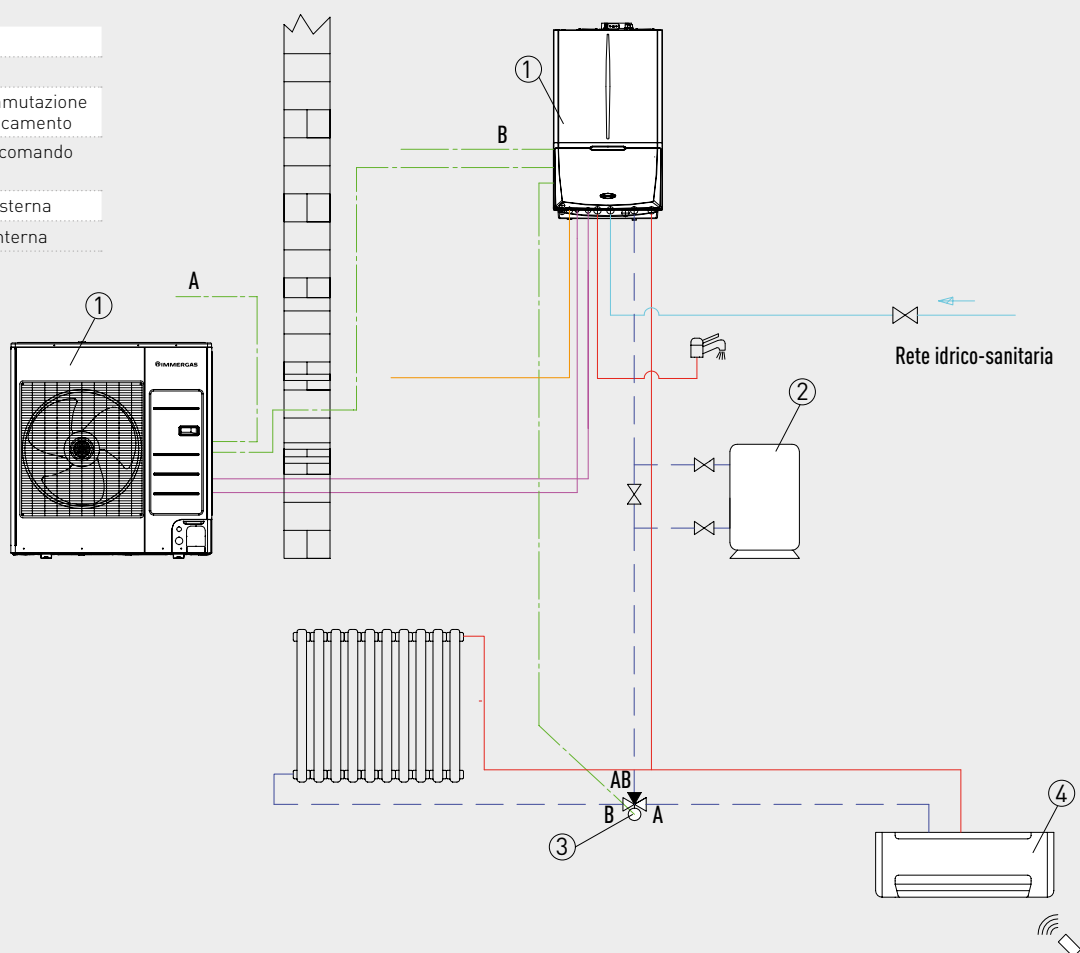
**Valvola d'inversione a 4 vie**

**Funzionamento caldo/freddo** (reversibile)

Possibilità di **installazione esterna a cielo aperto**

## Legenda

- |   |  |
|---|--|
| 1 | MAGIS COMBO V2   |
| 2 | Accumulo inerziale   |
| 3 | Valvola deviatrice commutazione riscaldamento/raffrescamento |
| 4 | Split idronico con telecomando HYDRO 3                       |
| A | Alimentazione unità esterna                                  |
| B | Alimentazione unità interna                                  |

**ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE PER MAGIS COMBO V2 IN SOSTITUZIONE SU UN IMPIANTO ESISTENTE**

Installazione consigliata anche in sostituzione di caldaia esistente in impianti con ventilconvettori o radiatori funzionanti a media temperatura.

**MAGIS COMBO V2** può gestire una valvola tre vie estate/inverno (3) per effettuare il riscaldamento ambiente a pannelli radianti o radiatori e il raffreddamento ambiente a ventilconvettori.

**Funzionamento riscaldamento ambiente**

MAGIS COMBO V2 viene attivata dalla richiesta impianto. Qualora il tempo di messa a regime della pompa di calore fosse superiore a quello impostato, interviene allora l'unità interna a condensazione.

**Funzionamento raffreddamento ambiente**

MAGIS COMBO V2 viene attivata dalla richiesta di una delle due zone impianto.

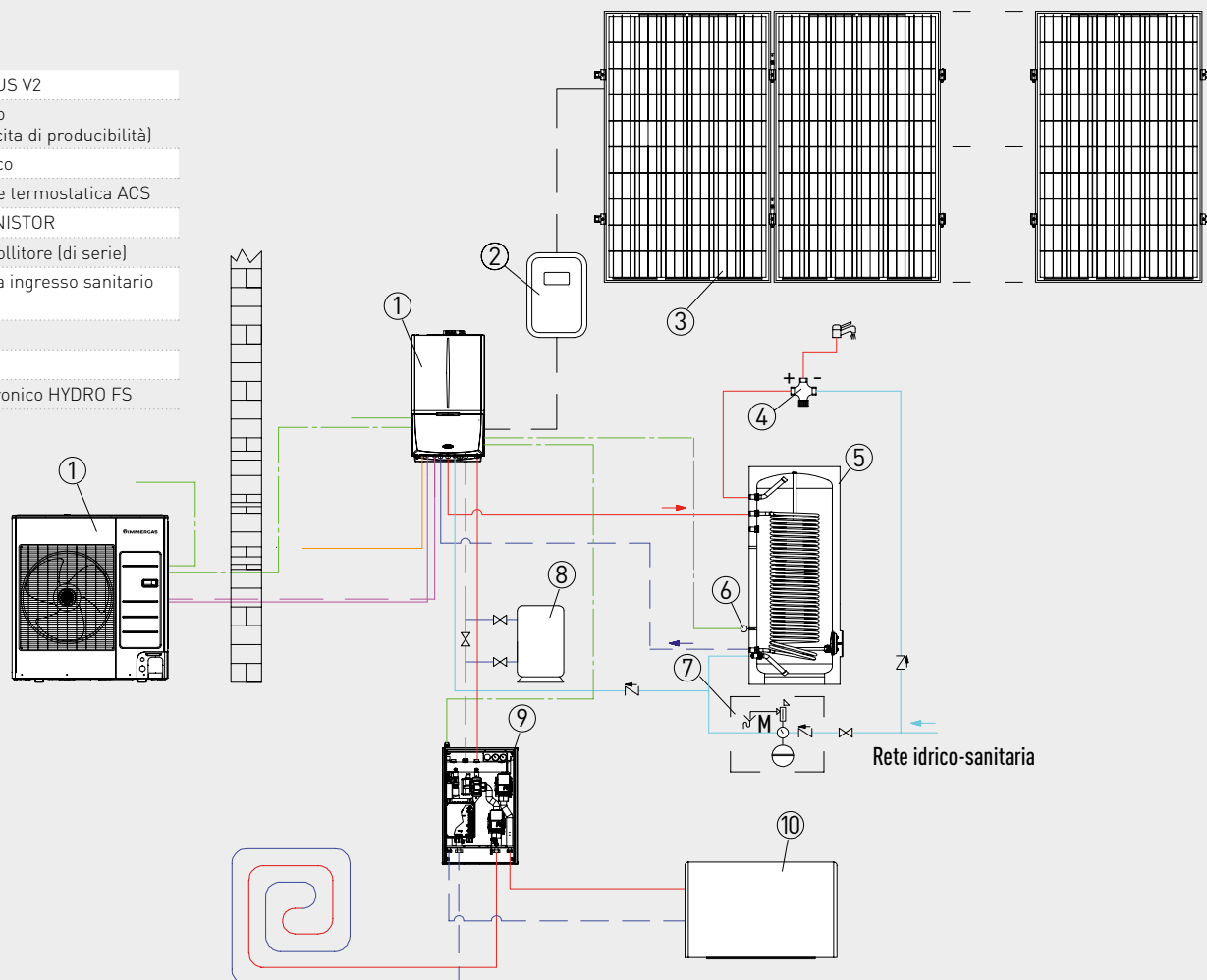
**Funzionamento acqua calda sanitaria**

Con MAGIS COMBO V2 istantanea sarà l'unità interna a provvedere al riscaldamento dell'acqua calda sanitaria.

*N.B.: è sufficiente un contenuto minimo di acqua sull'impianto di 30 litri; in caso non fosse garantito tale contenuto minimo, valutare l'inserimento di un accumulo inerziale.*

## Legenda

1	MAGIS COMBO PLUS V2
2	Inverter fotovoltaico (con contatto in uscita di producibilità)
3	Pannello fotovoltaico
4	Valvola miscelatrice termostatica ACS
5	Unità bollitore OMNISTOR
6	Sonda NTC unità bollitore (di serie)
7	Gruppo di sicurezza ingresso sanitario (non fornito)
8	Accumulo inerziale
9	Kit 2 zone
10	Ventilconvettore idronico HYDRO FS



## ESEMPIO DI CONFIGURAZIONE PER MAGIS COMBO PLUS V2 CON DUE ZONE E IMPIANTO FOTOVOLTAICO

Installazione ideale in nuova abitazione con ottenimento di elevate classi energetiche e % di copertura da fonti energetiche rinnovabili.

## Funzionamento riscaldamento ambiente

MAGIS COMBO PLUS V2 viene attivata dalla richiesta di una delle due zone impianto. Qualora il tempo di messa a regime fosse superiore a quello impostato, interviene allora l'unità interna a condensazione.

## Funzionamento raffrescamento ambiente

MAGIS COMBO PLUS V2 viene attivata dalla richiesta di una delle due zone impianto.

## Funzionamento acqua calda sanitaria

Con MAGIS COMBO PLUS V2, pompa di calore e unità interna lavorano su un unico circuito di mandata/ritorno unità bollitore. Il sistema, per la produzione di acqua calda sanitaria, funzionerà con la possibilità di scegliere tra due opzioni:

- funzionamento con precedenza in sanitario, rispetto all'impianto;
- funzionamento con contemporaneità, privilegiando l'unità interna a condensazione per il sanitario.

*N.B.: è sufficiente un contenuto minimo di acqua sull'impianto di 30 litri; in caso non fosse garantito tale contenuto minimo, valutare l'inserimento di un accumulo inerziale.*



Caratteristiche tecniche	Unità di misura	MAGIS COMBO 4 V2	MAGIS COMBO 6 V2	MAGIS COMBO 9 V2
Codice metano		3.030609	3.030611	3.030613
Codice GPL		3.030609GPL	3.030611GPL	3.030613GPL
Classe energetica in riscaldamento a 55 °C		A++	A++	A++
Classe energetica in riscaldamento a 35 °C		A+++	A+++	A+++
Classe energetica in sanitario/Profilo di carico		A/XL	A/XL	A/XL
Codice dima unità interna		2.016848	2.016848	2.016848
Carica fluido refrigerante (R32)	g	1.200	1.200	1.400
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 35 °C	kW	4,40	6,00	9,00
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 45 °C	kW	4,20	5,40	8,60
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 55 °C	kW	3,90	4,80	8,00
Range di temperatura in riscaldamento	°C	20-65	20-65	20-65
Range funzionamento temperatura aria esterna in riscaldamento	°C	-20/35	-20/35	-20/35
COP riscaldamento con acqua imp. a 35 °C		5,20	4,92	4,81
COP riscaldamento con acqua imp. a 45 °C		3,85	3,58	3,69
COP riscaldamento con acqua imp. a 55 °C		2,95	2,65	2,93
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 18 °C	kW	5,00	6,50	8,70
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 7 °C	kW	3,60	4,70	6,50
Range di temperatura in raffrescamento	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Range funzionamento temperatura aria esterna in raffrescamento	°C	10 - 46	10 - 46	10 - 46
EER raffrescamento con acqua imp. a 18 °C		4,59	4,42	4,12
EER raffrescamento con acqua imp. a 7 °C		3,24	3,26	3,33
Alimentazione elettrica	V - Hz	230-50	230-50	230-50
Potenza elettrica massima assorbita	W	2.100	2.900	4.300
Peso a vuoto unità esterna	kg	47,5	47,5	74,0
DATI RIFERITI ALL'UNITÀ INTERNA A CONDENSAZIONE				
Potenza assorbita dal circolatore del circuito unità interna	W	60	60	60
Potenza assorbita dal circolatore del circuito frigorifero	W	52	52	52
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	28,1 [24.204]	28,1 [24.204]	28,1 [24.204]
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	24,9 [21.455]	24,9 [21.455]	24,9 [21.455]
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	5,1 [4.382]	5,1 [4.382]	5,1 [4.382]
Potenza termica utile massima in sanitario	kW (kcal/h)	27,3 [23.478]	27,3 [23.478]	27,3 [23.478]
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	24,0 [20.640]	24,0 [20.640]	24,0 [20.640]
Potenza termica utile minima	kW (kcal/h)	4,8 [4.128]	4,8 [4.128]	4,8 [4.128]
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 / 60 °C)	%	96,2	96,2	96,2
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80 / 60 °C)	%	98,4	98,4	98,4
Rendimento termico utile al 100% Pn (40 / 30 °C)	%	106,8	106,8	106,8
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (40 / 30 °C)	%	106,1	106,1	106,1
Range di temperatura in riscaldamento	°C	20-80	20-80	20-80
Classe NO <sub>x</sub>		6	6	6
Portata specifica in servizio continuo di acqua sanitaria (Δt 30 °C)	l/min	13,1	13,1	13,1
Capacità vaso d'espansione nominale (reale)	l	10 [8,3]	10 [8,3]	10 [8,3]
Pressione max d'esercizio circuito idronico	bar	3	3	3
Contenuto d'acqua	l	2,8	2,8	2,8
Peso a vuoto	kg	55,8	55,8	55,8

Dati riferiti alle seguenti condizioni (per dati riferiti ad altre condizioni consultare la scheda tecnica MAGIS COMBO V2):

Ambiente	Fase riscaldamento (°C)	Fase raffrescamento (°C)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	30/35 - 7/6	23/18 - 35 (bs)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	40/45 - 7/6	12/7 - 35 (bs)

Per approfondimenti sui dati tecnici fare riferimento alla scheda tecnica o al libretto istruzioni disponibili sul sito [immergas.com](http://immergas.com)



Caratteristiche tecniche	Unità di misura	MAGIS COMBO 4 PLUS V2	MAGIS COMBO 6 PLUS V2	MAGIS COMBO 9 PLUS V2
Codice metano		3.030615	3.030617	3.030619
Codice GPL		3.030615GPL	3.030617GPL	3.030619GPL
Classe energetica in riscaldamento a 55 °C		A++	A++	A++
Classe energetica in riscaldamento a 35 °C		A+++	A+++	A+++
Codice dima unità interna		2.016848	2.016848	2.016848
Carica fluido refrigerante (R32)	g	1.200	1.200	1.400
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 35 °C	kW	4,40	6,00	9,00
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 45 °C	kW	4,20	5,40	8,60
Potenza utile in riscaldamento con acqua imp. a 55 °C	kW	3,90	4,80	8,00
Range di temperatura in riscaldamento	°C	20-65	20-65	20-65
Range funzionamento temperatura aria esterna in riscaldamento	°C	-20/35	-20/35	-20/35
COP riscaldamento con acqua imp. a 35 °C		5,20	4,92	4,81
COP riscaldamento con acqua imp. a 45 °C		3,85	3,58	3,69
COP riscaldamento con acqua imp. a 55 °C		2,95	2,65	2,93
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 18 °C	kW	5,00	6,50	8,70
Potenza utile in raffrescamento con acqua imp. a 7 °C	kW	3,60	4,70	6,50
Range di temperatura in raffrescamento	°C	5 - 25	5 - 25	5 - 25
Range funzionamento temperatura aria esterna in raffrescamento	°C	10 - 46	10 - 46	10 - 46
EER raffrescamento con acqua imp. a 18 °C		4,59	4,42	4,12
EER raffrescamento con acqua imp. a 7 °C		3,24	3,26	3,33
Alimentazione elettrica	V - Hz	230-50	230-50	230-50
Potenza elettrica massima assorbita	W	2.100	2.900	4.300
Peso a vuoto unità esterna	kg	47,5	47,5	74,0
DATI RIFERITI ALL'UNITÀ INTERNA A CONDENSAZIONE				
Potenza assorbita dal circolatore del circuito unità interna	W	60	60	60
Potenza assorbita dal circolatore del circuito frigorifero	W	52	52	52
Portata termica nominale massima in sanitario	kW (kcal/h)	28,1 [24.204]	28,1 [24.204]	28,1 [24.204]
Portata termica nominale massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	24,9 [21.455]	24,9 [21.455]	24,9 [21.455]
Portata termica nominale minima	kW (kcal/h)	5,1 [4.382]	5,1 [4.382]	5,1 [4.382]
Potenza termica utile massima in sanitario	kW (kcal/h)	27,3 [23.478]	27,3 [23.478]	27,3 [23.478]
Potenza termica utile massima in riscaldamento	kW (kcal/h)	24,0 [20.640]	24,0 [20.640]	24,0 [20.640]
Potenza termica utile minima	kW (kcal/h)	4,8 [4.128]	4,8 [4.128]	4,8 [4.128]
Rendimento termico utile al 100% Pn (80 / 60 °C)	%	96,2	96,2	96,2
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (80 / 60 °C)	%	98,4	98,4	98,4
Rendimento termico utile al 100% Pn (40 / 30 °C)	%	106,8	106,8	106,8
Rendimento termico utile al 30% del carico nom. (40 / 30 °C)	%	106,1	106,1	106,1
Range di temperatura in riscaldamento	°C	20-80	20-80	20-80
Classe NO <sub>x</sub>		6	6	6
Capacità vaso d'espansione (reale)	l	10 [8,3]	10 [8,3]	10 [8,3]
Pressione max d'esercizio circuito idronico	bar	3	3	3
Contenuto d'acqua	l	2,8	2,8	2,8
Peso a vuoto	kg	55,8	55,8	55,8

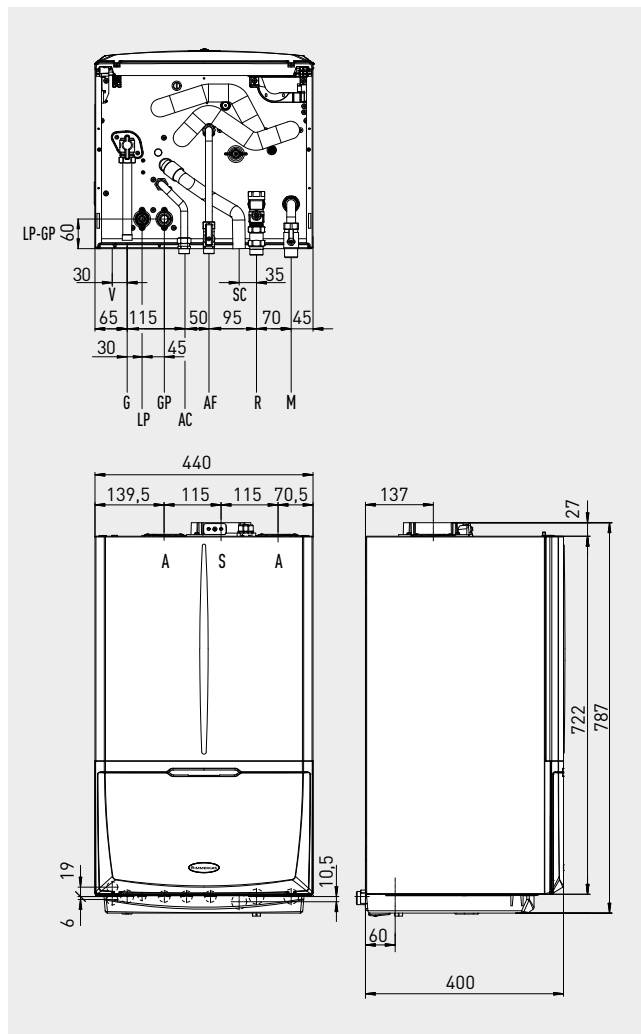
Dati riferiti alle seguenti condizioni (per dati riferiti ad altre condizioni consultare la scheda tecnica MAGIS COMBO):

Ambiente	Fase riscaldamento (°C)	Fase raffrescamento (°C)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	30/35 - 7/6	23/18 - 35 (bs)
Temp. acqua (R/M) - aria (bs/bu)	40/45 - 7/6	12/7 - 35 (bs)

Per approfondimenti sui dati tecnici fare riferimento alla scheda tecnica o al libretto istruzioni disponibili sul sito [immergas.com](http://immergas.com)

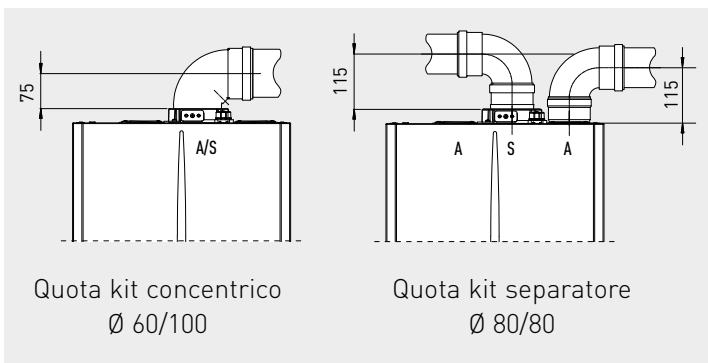


MAGIS COMBO V2



Legenda

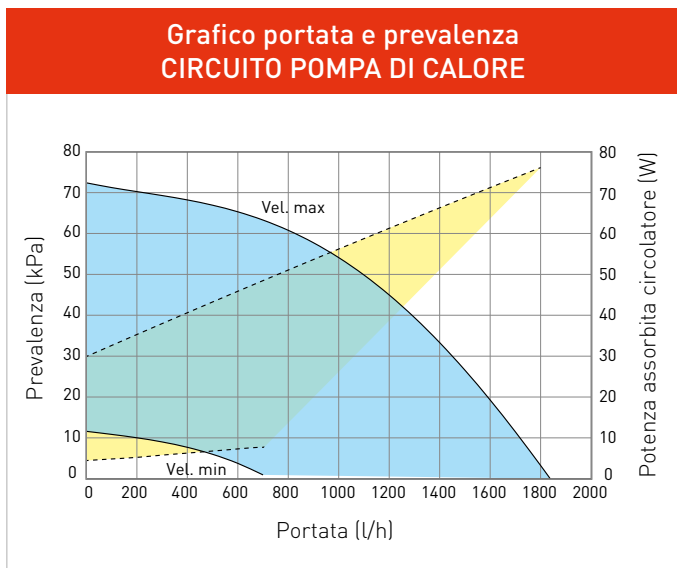
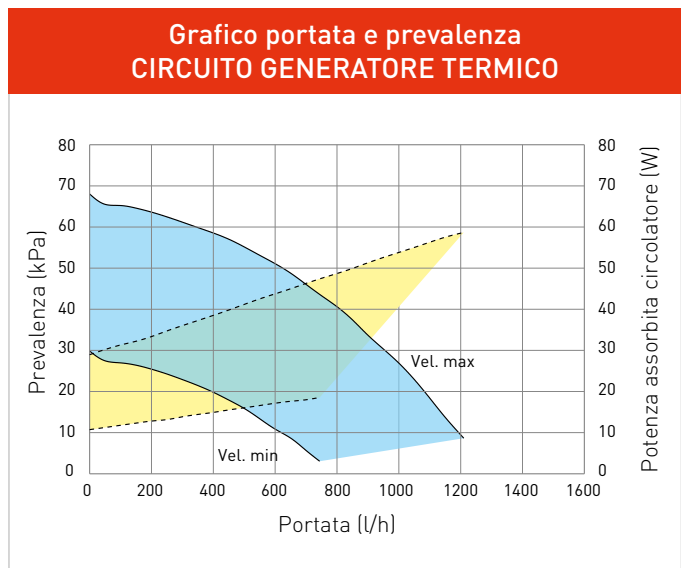
- V Allacciamento elettrico
- G Alimentazione gas
- LP Linea frigorifera - stato liquido
- GP Linea frigorifera - stato gassoso
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- AF Entrata acqua sanitaria
- SC Scarico condensa (diametro interno minimo Ø 13 mm)
- R Ritorno impianto
- M Mandata impianto
- A/S Aspirazione/scarico
- A Aspirazione
- S Scarico fumi



**⚠ Pulizia degli impianti.** L'acqua degli impianti termici deve essere opportunamente trattata - norma UNI 8065 - per assicurare il corretto funzionamento del generatore ed evitare quindi intasamenti (rif. D.l. 26/06/15) - rif. libretto istruzioni dell'apparecchio.

Attacchi

R32		Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
LP	GP	G	AC	AF	R	M
1/4"	5/8"	3/4"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"



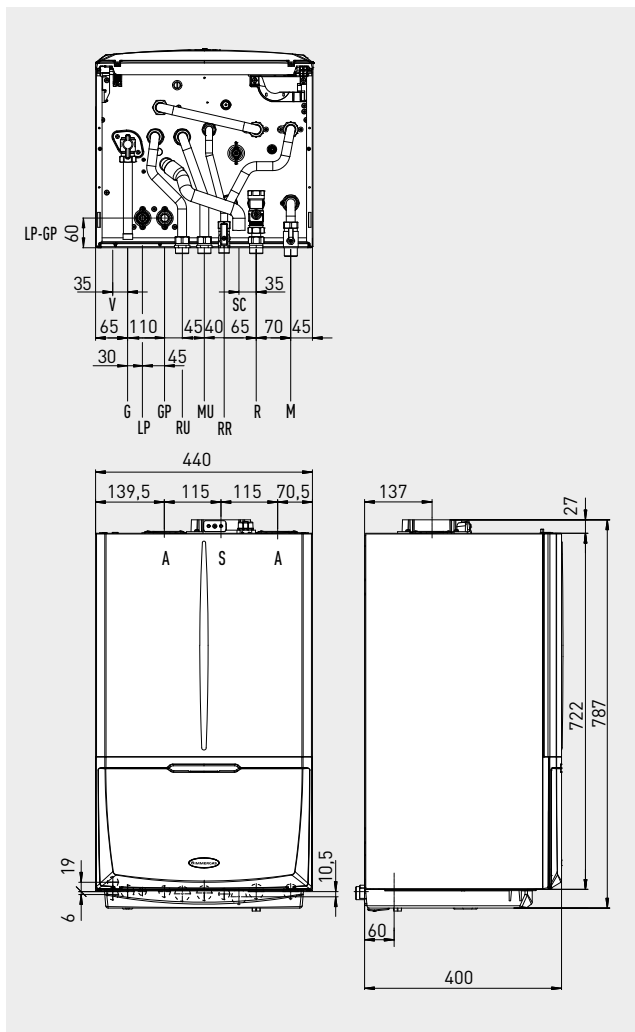
Legenda

■ Prevalenza disponibile all'impianto

■ Potenza assorbita dal circolatore

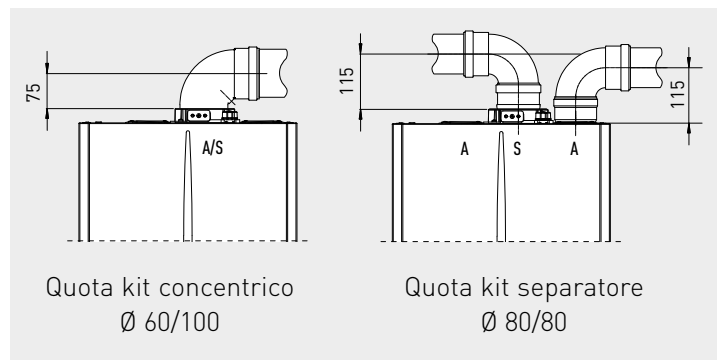



MAGIS COMBO PLUS V2



Legenda

- V Allacciamento elettrico
- G Alimentazione gas
- LP Linea frigorifera - stato liquido
- GP Linea frigorifera - stato gassoso
- RU Ritorno unità bollitore
- MU Mandata unità bollitore
- RR Riempimento impianto
- SC Scarico condensa (diametro interno minimo Ø 13 mm)
- R Ritorno impianto
- M Mandata impianto
- A/S Aspirazione/scarico
- A Aspirazione
- S Scarico fumi



 **Pulizia degli impianti.** L'acqua degli impianti termici deve essere opportunamente trattata - norma UNI 8065 - per assicurare il corretto funzionamento del generatore ed evitare quindi intasamenti (rif. D.l. 26/06/15) - rif. libretto istruzioni dell'apparecchio.

Attacchi

R32		Gas	Acqua sanitaria		Impianto	
LP	GP	G	MU - RU	RR	R	M
1/4"	5/8"	3/4"	3/4"	1/2"	3/4"	3/4"

Grafico portata e prevalenza CIRCUITO GENERATORE TERMICO

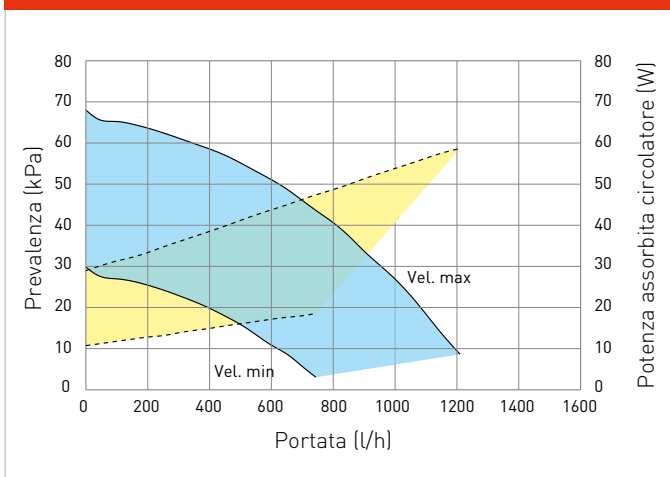
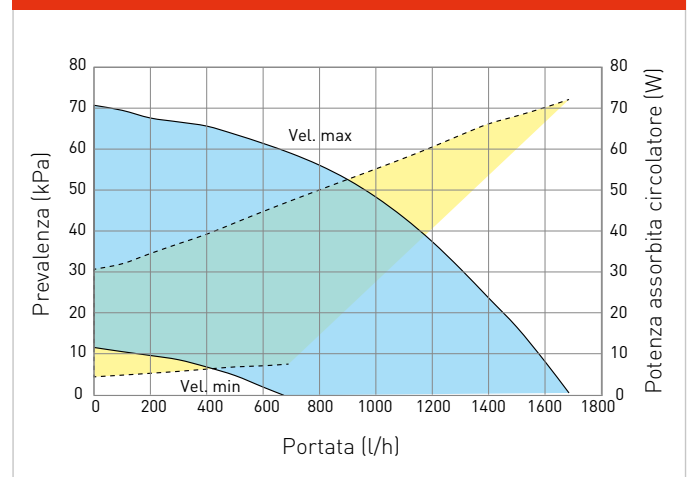


Grafico portata e prevalenza CIRCUITO POMPA DI CALORE

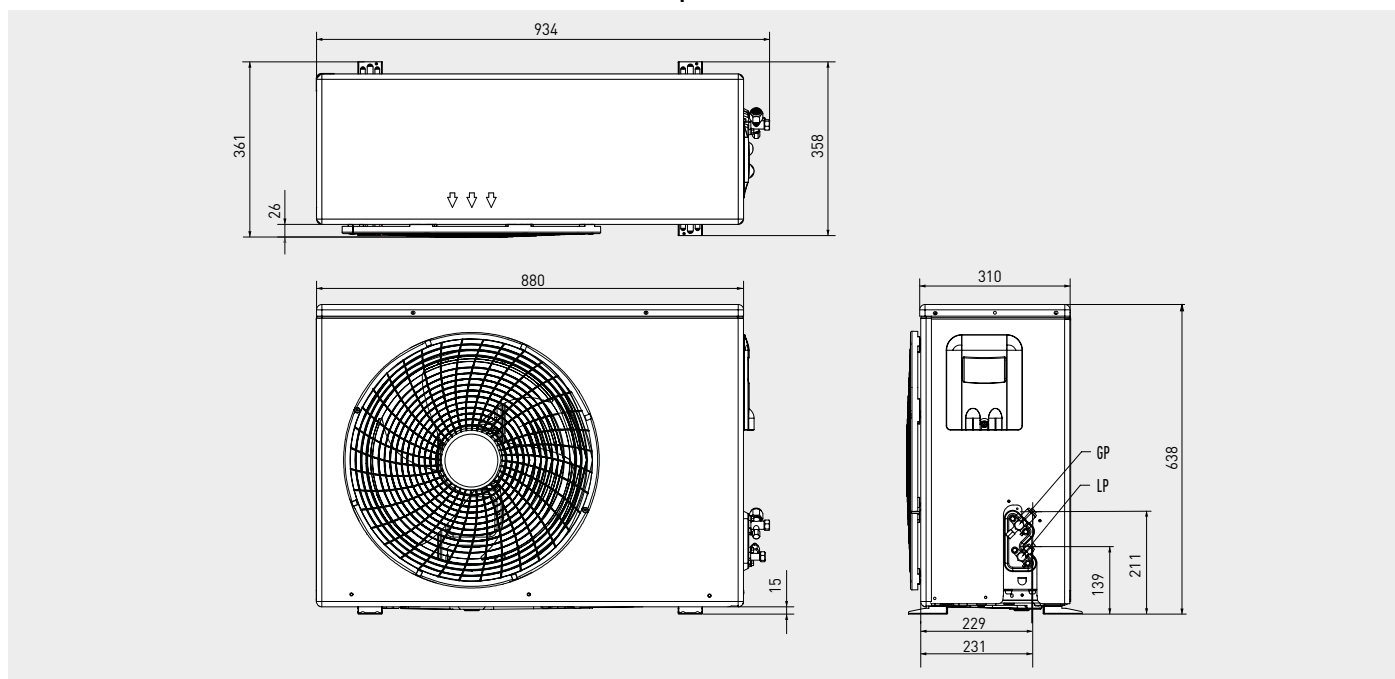


Legenda

- Prevalenza disponibile all'impianto
- Potenza assorbita dal circolatore



Unità motocondensante esterna AUDAX PRO 4/6 V2 per MAGIS COMBO/PLUS V2



Attacchi

R32

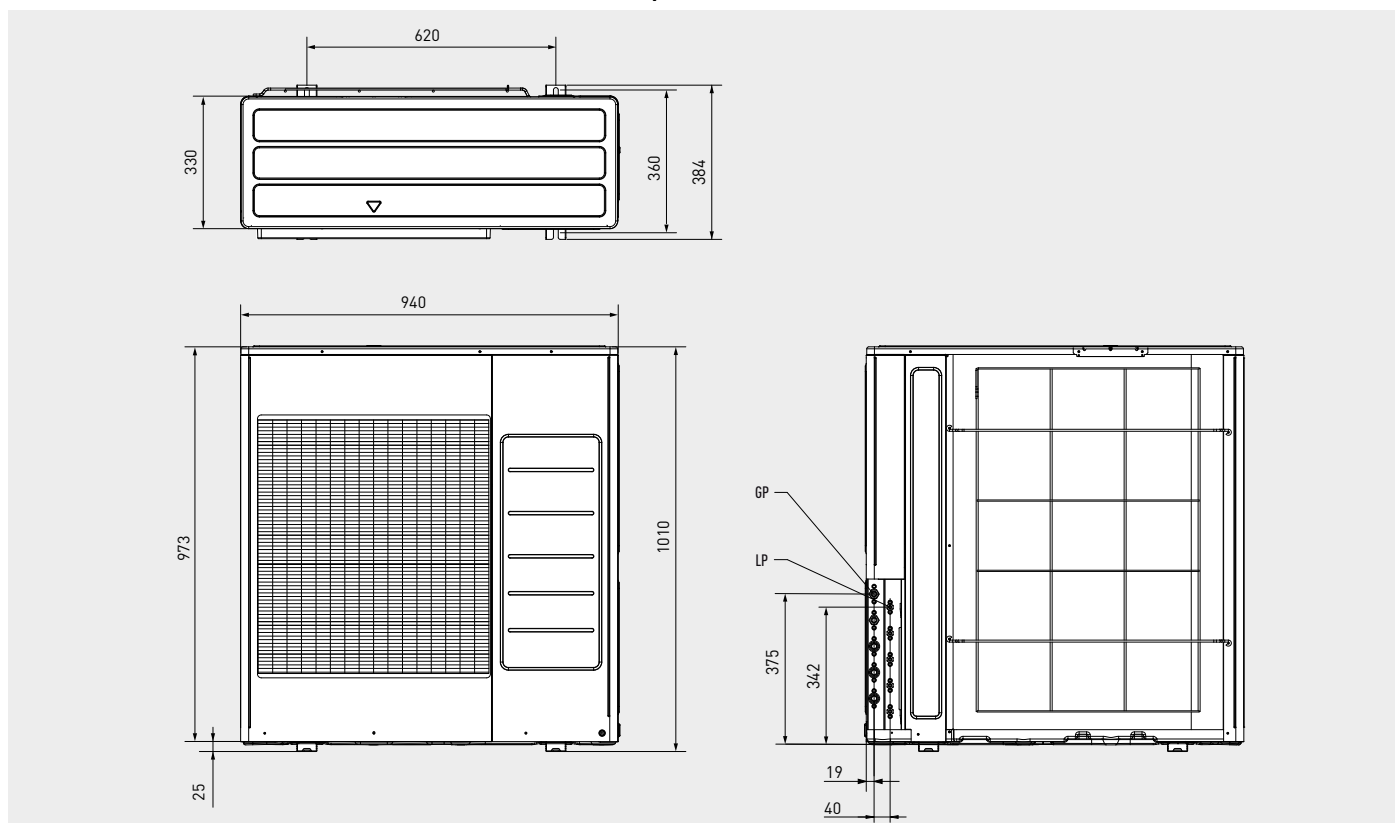
GP (refrigerante gas)

5/8" (15,88 mm)

LP (refrigerante liquido)

1/4" (6,35 mm)

Unità motocondensante esterna AUDAX PRO 9 V2 per MAGIS COMBO/PLUS V2



Attacchi

R32

GP (refrigerante gas)

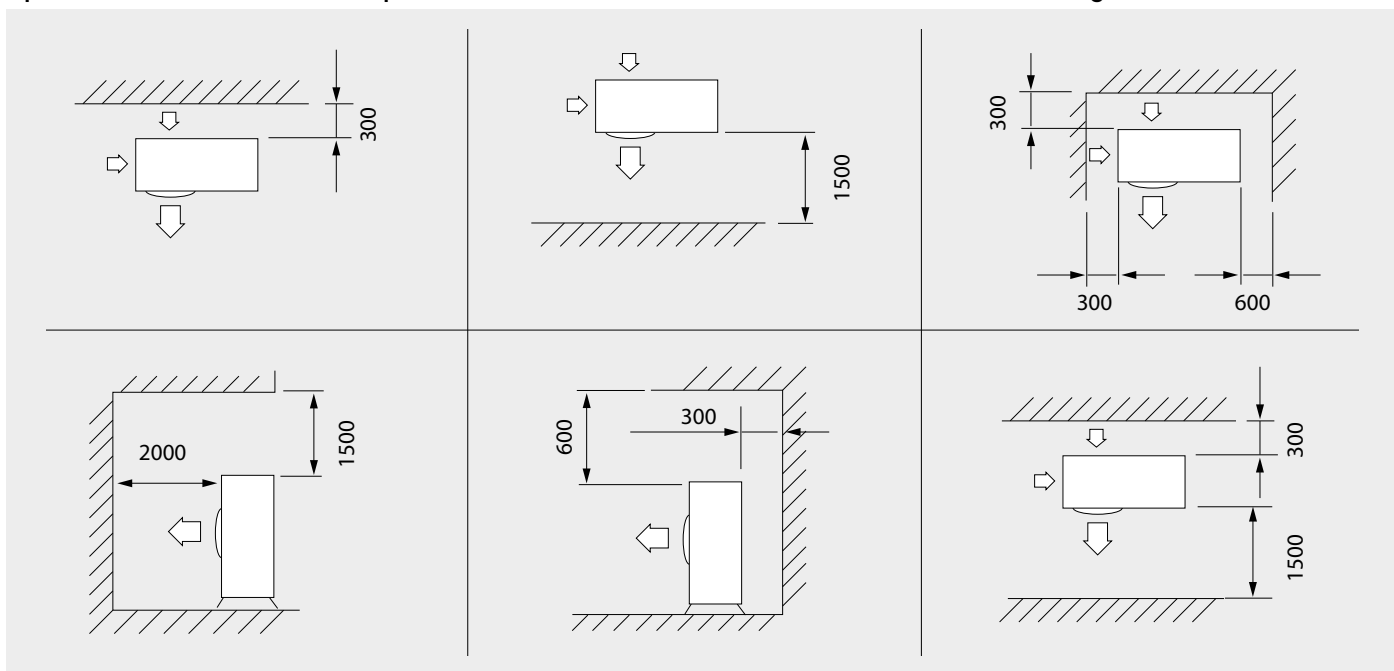
5/8" (15,88 mm)

LP (refrigerante liquido)

1/4" (6,35 mm)



## Spazi minimi di installazione per unità motocondensante esterna AUDAX PRO V2 singola

**Note tecniche.****Contenuto minimo di acqua nell'impianto:**

È sufficiente un contenuto minimo di acqua sull'impianto di 30 litri; in caso non fosse garantito tale contenuto minimo, valutare l'inserimento di un accumulo inerziale.

**Installazione delle linee frigorifere:**

La lunghezza delle tubazioni tra unità esterna ed interna ed il dislivello non devono superare i limiti indicati; di seguito vengono elencate le lunghezze massime delle linee frigorifere in base al modello della pompa di calore e al tipo di installazione:

	MAGIS COMBO/PLUS 4 V2	MAGIS COMBO/PLUS 6 V2	MAGIS COMBO/PLUS 9 V2
Limite lunghezza*	30 m	30 m	35 m
Limite dislivello (con unità interna più in basso rispetto all'unità esterna)	20 m	30 m	30 m
Limite dislivello (con unità interna più in alto rispetto all'unità esterna)	15 m	15 m	15 m

\* Le distanze massime richiedono l'integrazione di R32 rispetto a quello già precaricato, con la precarica è possibile sviluppare lunghezze massime di 15 m.



# MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO

Soluzione da incasso per abitazioni con elevate esigenze di acqua calda sanitaria



MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO si integra nelle strutture dell'edificio e consente di risparmiare spazio abitativo grazie al CONTAINER specifico da incasso. CONTAINER per SUPER TRIO (cod. 3.030394). Per l'installazione all'interno è disponibile l'armadio tecnico DOMUS CONTAINER. **Il gruppo idronico SUPER TRIO garantisce elevato comfort sanitario** anche con più bagni e idromassaggio grazie al **serbatoio sanitario da 250 litri**.

## COMPONENTI NECESSARI

### CONTENITORE DI INSTALLAZIONE

A seconda dell'esigenza installativa, è possibile scegliere fra:

- CONTAINER per SUPER TRIO (cod. 3.030394) per installazione ad incasso
- DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO (cod. 3.030393) per installazione all'interno degli ambienti

### MAGIS COMBO PLUS V2

È possibile scegliere fra i seguenti modelli:

- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 (cod. 3.030615)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 (cod. 3.030617)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 (cod. 3.030619)
- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 GPL (cod. 3.030615GPL)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 GPL (cod. 3.030617GPL)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 GPL (cod. 3.030619GPL)

### GRUPPO IDRONICO SUPER TRIO (cod. 3.030395)\*

Comprensivo di:

- bollitore sanitario da 250 litri in acciaio Inox monoserpentino
- accumulo inerziale da 30 litri in acciaio Inox
- gruppo idraulico di distribuzione composto da separatore idraulico e 1 circolatore di rilancio (per zona diretta)
- cablaggi elettrici, cavo scaldante antigelo e sonda boiler
- valvola miscelatrice termostatica sanitario, vaso di espansione sanitario da 16 litri e valvola sicurezza 8 bar
- steffa di sostegno unità interna

### KIT PER ABBINAMENTO MAGIS COMBO PLUS V2 CON SUPER TRIO (cod. 3.030599)

Il kit è comprensivo di raccorderia idraulica e gas refrigerante, specifica per MAGIS COMBO PLUS V2

\* Per SUPER TRIO consultare la documentazione specifica.

N.B.: Per gli optional specifici vedi pagina 38.



# MAGIS COMBO PLUS V2 in SOLAR CONTAINER COMBO

Soluzione da incasso per abitazioni di ampie-medie dimensioni





L'installazione ad incasso permette di posizionare MAGIS COMBO PLUS V2 all'esterno in una nicchia e di **recuperare** quindi **spazio abitativo**.

Il telaio da incasso SOLAR CONTAINER COMBO può essere fornito e messo in opera precedentemente rispetto al sistema. Lo sportello frontale può essere inoltre tinteggiato dello stesso colore dell'abitazione così da inserirsi gradevolmente nell'estetica dell'edificio.

## COMPONENTI NECESSARI

### CONTENITORE DI INSTALLAZIONE

SOLAR CONTAINER COMBO (cod. 3.028187) per installazione all'interno degli ambienti

### MAGIS COMBO PLUS V2

È possibile scegliere fra i seguenti modelli:

- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 (cod. 3.030615)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 (cod. 3.030617)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 (cod. 3.030619)
- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 GPL (cod. 3.030615GPL)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 GPL (cod. 3.030617GPL)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 GPL (cod. 3.030619GPL)

### KIT IDRONICO PER INSTALLAZIONE IN SOLAR COINTANER COMBO (cod. 3.027867)

Composto da:

- bollitore sanitario in acciaio Inox a doppio serpentino da 160 litri in classe C
  - gruppo idraulico di distribuzione con 1 zona costituito da collettore idraulico, 1 circolatore a basso consumo, vaso di espansione sanitario da 8 litri, valvola sicurezza 8 bar sanitaria e valvola miscelatrice termostatica
  - raccorderia idraulica e gas refrigerante
  - staffa di sostegno unità interna e sonda boiler
- Tutti i componenti sono coibentati.

*N.B.: Per gli optional specifici vedi pagina 39.*



# MAGIS COMBO PLUS V2 con BASIC MAGIS PRO

Soluzione da incasso per appartamenti di piccole-medie dimensioni



Una ulteriore possibilità di installazione ad incasso di MAGIS COMBO PLUS V2, sempre all'interno del telaio SOLAR CONTAINER COMBO, consiste nell'applicazione pensata per **appartamenti di piccole e medie dimensioni, mono-zona e mono-temperatura**. Tutta la gestione elettronica del sistema è svolta dalla scheda dell'unità interna di MAGIS COMBO PLUS V2.

## COMPONENTI NECESSARI

### CONTENITORE DI INSTALLAZIONE

SOLAR CONTAINER COMBO (cod. 3.028187) per installazione all'interno degli ambienti

### MAGIS COMBO PLUS V2

È possibile scegliere fra i seguenti modelli:

- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 (cod. 3.030615)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 (cod. 3.030617)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 (cod. 3.030619)
- MAGIS COMBO 4 PLUS V2 GPL (cod. 3.030615GPL)
- MAGIS COMBO 6 PLUS V2 GPL (cod. 3.030617GPL)
- MAGIS COMBO 9 PLUS V2 GPL (cod. 3.030619GPL)

### GRUPPO IDRONICO BASIC MAGIS PRO (cod. 3.029721)

Composto da:

- bollitore sanitario in acciaio Inox a doppio serpentino da 160 litri in classe C
  - gruppo idraulico di distribuzione con 1 zona costituito da vaso di espansione sanitario da 8 litri, valvola sicurezza 8 bar sanitaria, valvola miscelatrice termostatica e tubazioni di collegamento diretto all'impianto
  - raccorderia idraulica e gas refrigerante
  - staffa di sostegno unità interna e sonda boiler
- Tutti i componenti sono coibentati.

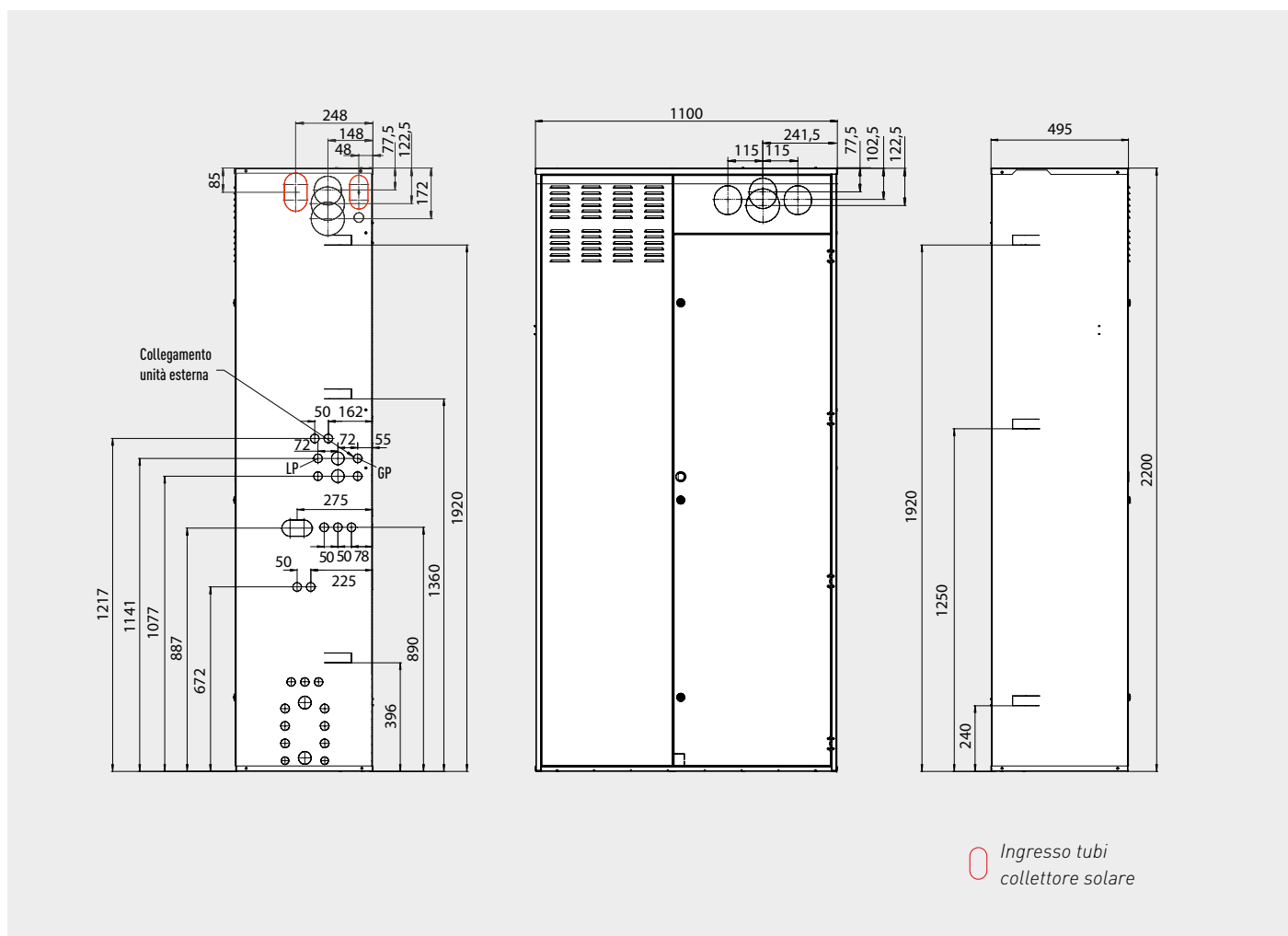
### KIT APPLICAZIONE MAGIS COMBO PLUS V2 CON BASIC MAGIS PRO (cod. 3.029947)

Il kit è comprensivo di raccorderia idraulica e gas refrigerante, specifica per MAGIS COMBO PLUS V2.

*N.B.: Per gli optional specifici vedi pagina 40.*

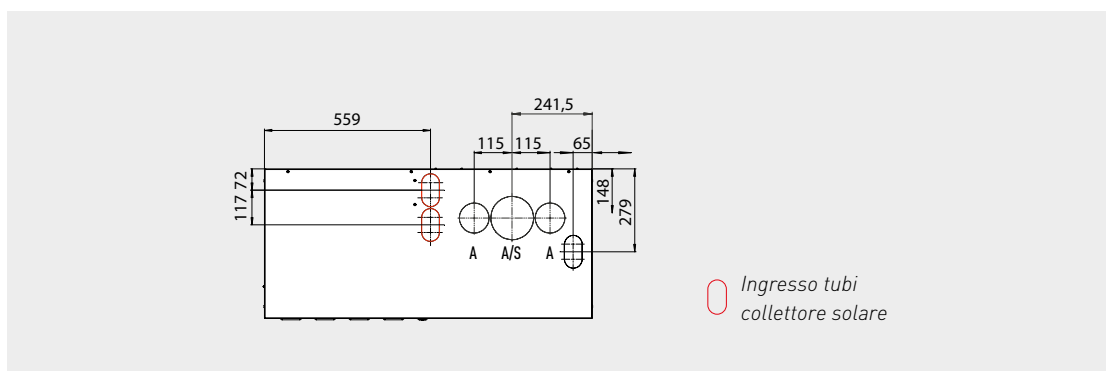


## Telaio da incasso CONTAINER per SUPER TRIO



**Attenzione:** gli allacciamenti gas R410A e R32 (GP e LP) possono essere effettuati unicamente sul lato destro del telaio da incasso.

## ALLACCIAMENTO FUMISTERIA SUPERIORE (solo per MAGIS COMBO PLUS V2)

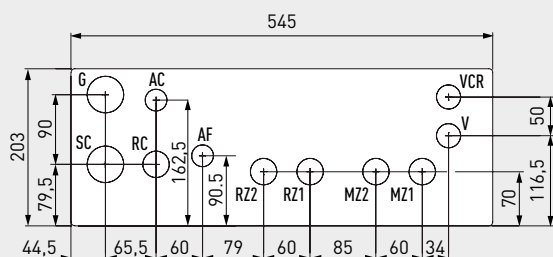


**A/S** Aspirazione/Scarico - **A** Aspirazione

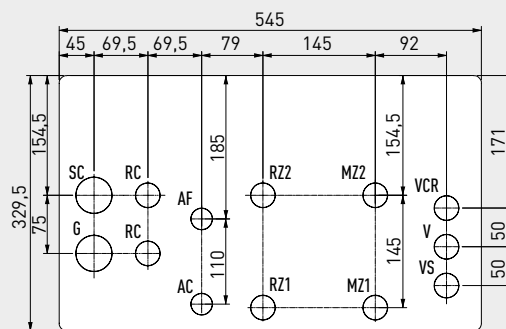
**Attenzione:** per l'uscita con fumisteria concentrica orizzontale  $\varnothing 60/100$  è sempre necessario utilizzare il kit tronchetto flangiato  $\varnothing 60/100$  (cod. 3.012086), il kit curva  $\varnothing 60/100$  (cod. 3.012093) e il kit tubo prolunga  $\varnothing 60/100$  lunghezza 0,5 m (cod. 3.014643). Sul lato sinistro del telaio da incasso è possibile effettuare solo lo scarico dei fumi con tubazioni dell' $\varnothing 80$ .

Telaio da incasso CONTAINER per SUPER TRIO

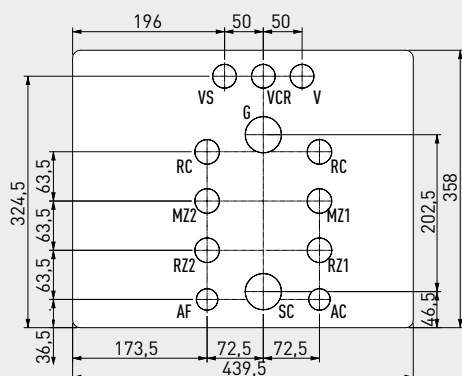
ALLACCIAMENTO POSTERIORE



ALLACCIAMENTO INFERIORE



ALLACCIAMENTO LATERALE DESTRO



Legenda

- G** Alimentazione gas (solo per MAGIS COMBO PLUS V2)
- AC** Uscita acqua calda sanitaria
- AF** Entrata acqua fredda sanitaria
- GP** Refrigerante gas
- LP** Refrigerante liquido
- MZ1** Mandata impianto zona 1
- RZ1** Ritorno impianto zona 1
- MZ2** Mandata impianto zona 2
- RZ2** Ritorno impianto zona 2
- RC** Ricircolo sanitario 1/2"
- SC** Scarico condensa
- V** Allacciamento elettrico
- VCR** Pannello remoto di zona o Comando Amico Remoto
- VS** Valvola di scarico 3 bar

	Zona 1 (di serie)	Zona 2 (optional)
MAGIS COMBO PLUS V2	Zona diretta	Zona miscelata

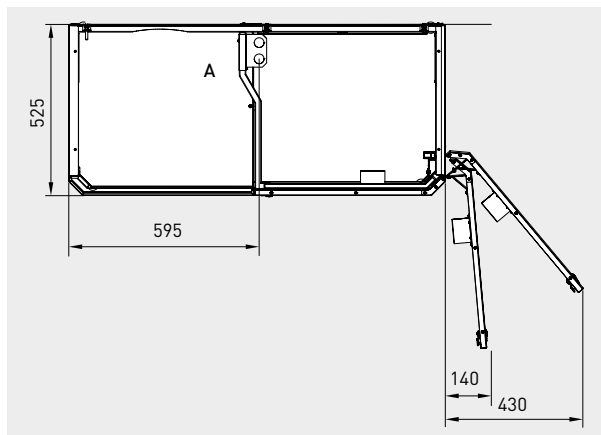
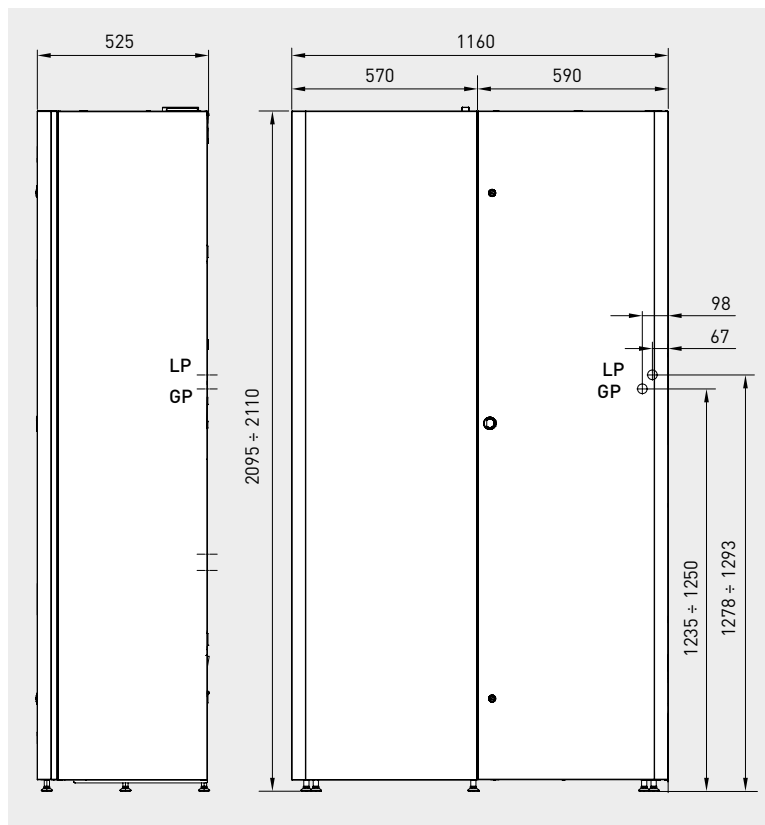
**Attenzione:** le quote riportate fanno riferimento agli adesivi applicati all'interno del telaio da incasso.

Attacchi

Gas (per MAGIS COMBO PLUS V2)	Acqua sanitaria		Impianto				R32 (per MAGIS COMBO PLUS V2)	
G	AC	AF	RZ1	MZ1	RZ2	MZ2	LP	GP
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/8" (9,52 mm)	5/8" (15,88 mm)



Armadio tecnico DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO



X = 140 cm Dimensione minima di rispetto lato destro per apertura e smontaggio porta.  
Y = 430 cm Apertura massima della porta - non indispensabile -

**ATTENZIONE:** L'altezza dei 5 piedini di appoggio regolabili varia da 35 a 50 mm.

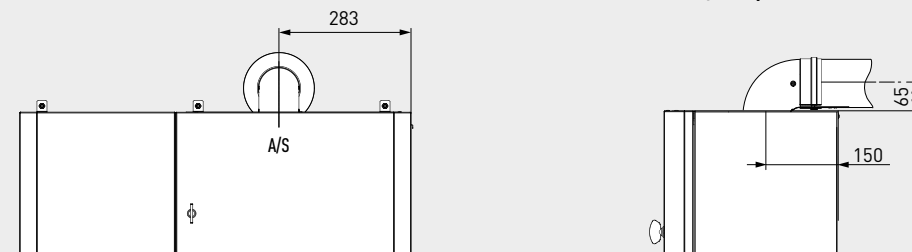
Altezza con piedini a pacco: 2095 mm

Altezza massima raggiungibile: 2110 mm

**ATTENZIONE:** gli allacciamenti alla pompa di calore possono essere effettuati unicamente sul lato posteriore e in caso di installazione con sistema fumario concentrico è necessario utilizzare il kit tronchetto flangiato per uscire dagli ingombri del DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO.

FUMISTERIA dedicata all'armadio tecnico DOMUS CONTAINER (solo per MAGIS COMBO PLUS V2)

CONFIGURAZIONE CON CONCENTRICO ORIZZONTALE Ø 60/100

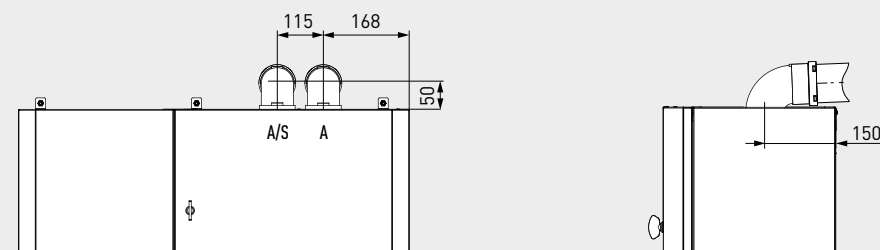


Kit tronchetto flangiato Ø 60/100 cod. 3.012086

Kit curva Ø 60/100 cod. 3.012093

Kit tubo prolunga da 0,5m Ø 60/100 cod. 3.014643

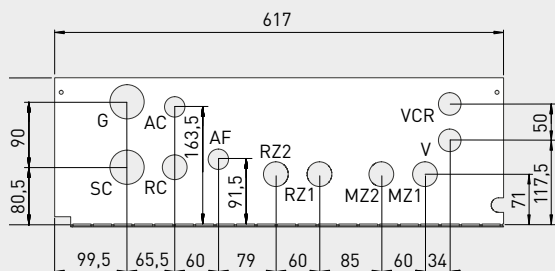
CONFIGURAZIONE CON SEPARATORE ORIZZONTALE Ø 80/80



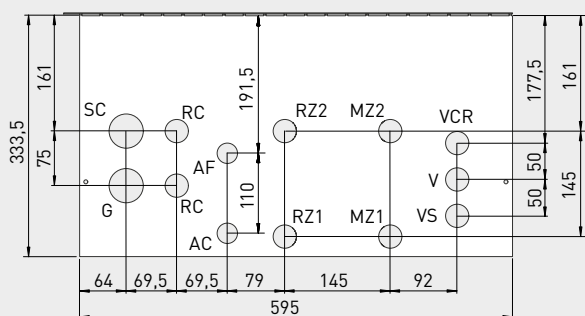
Kit separatore Ø 80/80  
cod. 3.012002



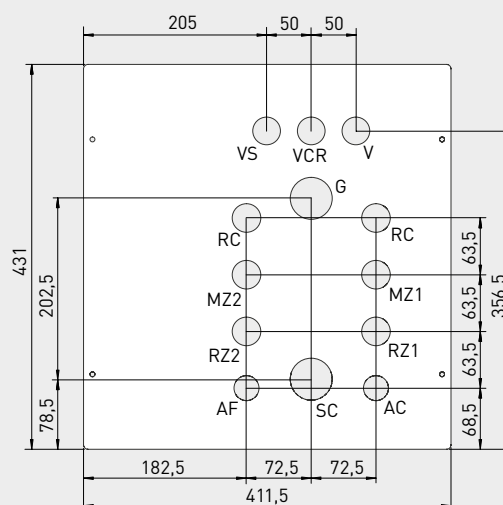
**ALLACCIAMENTO POSTERIORE**



**ALLACCIAMENTO INFERIORE**



**ALLACCIAMENTO LATERALE DESTRO**



**Legenda**

- G** Alimentazione gas (solo per MAGIS COMBO PLUS V2)
- AC** Uscita acqua calda sanitaria
- AF** Entrata acqua fredda sanitaria
- GP** Refrigerante gas
- LP** Refrigerante liquido
- MZ1** Mandata impianto zona 1
- RZ1** Ritorno impianto zona 1
- MZ2** Mandata impianto zona 2
- RZ2** Ritorno impianto zona 2
- RC** Ricircolo sanitario 1/2"
- SC** Scarico condensa
- V** Allacciamento elettrico
- VCR** Pannello remoto di zona o Comando Amico Remoto
- VS** Valvola di scarico 3 bar

	Zona 1 (di serie)	Zona 2 (optional)
MAGIS COMBO PLUS V2	Zona diretta	Zona miscelata

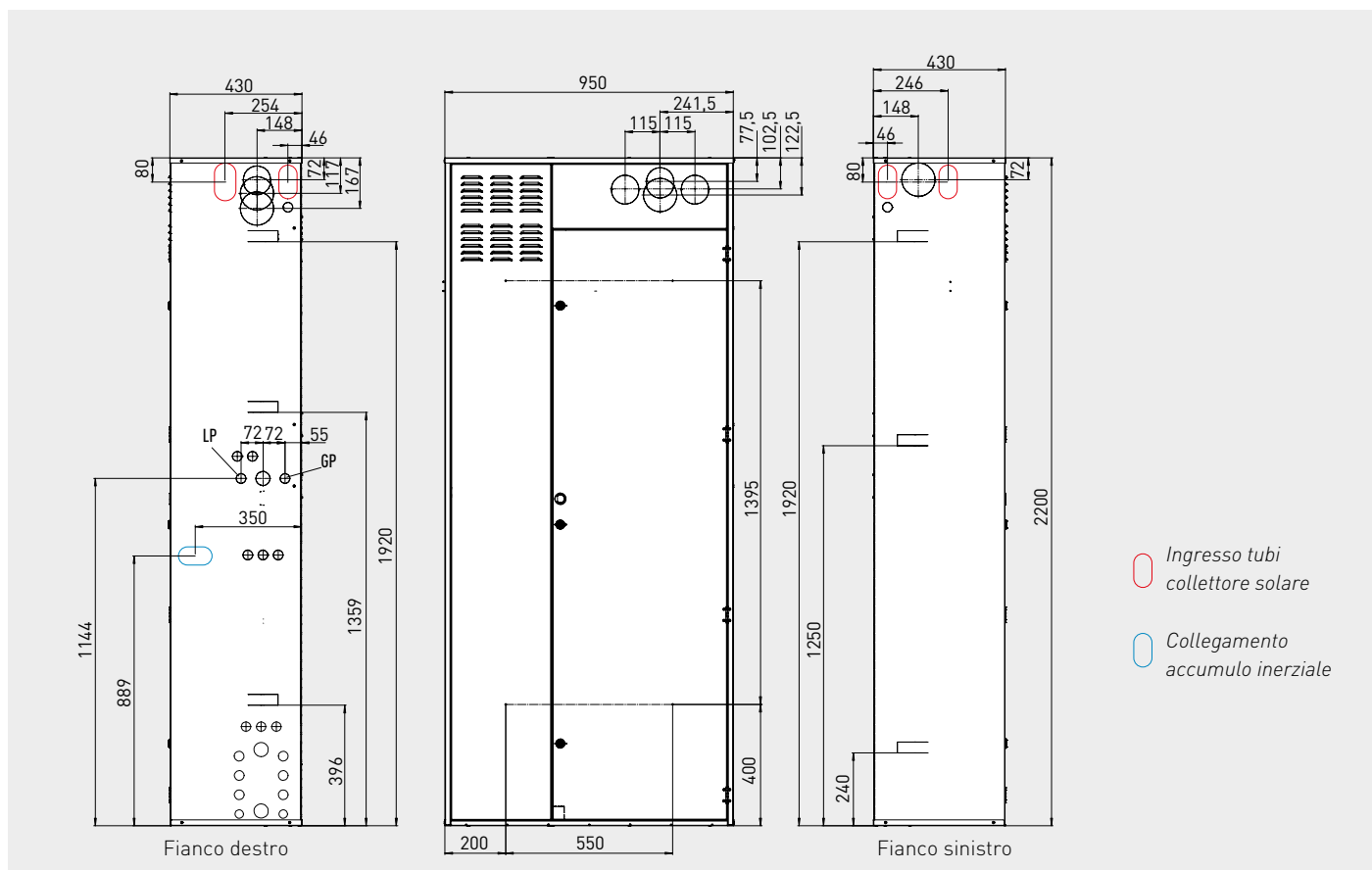
**Attenzione:** le quote delle dime di allacciamento sono riferite all'adesivo posto all'interno del DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO.

**Attacchi**

Gas (per MAGIS COMBO PLUS V2)	Acqua sanitaria		Impianto				R32 (per MAGIS COMBO PLUS V2)	
G	AC	AF	RZ1	MZ1	RZ2	MZ2	LP	GP
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/8" (9,52 mm)	5/8" (15,88 mm)



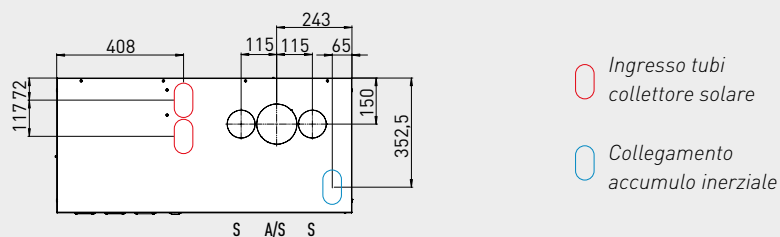
## Telaio da incasso SOLAR CONTAINER COMBO



**Attenzione:** gli allacciamenti gas R32 (GP e LP) possono essere effettuati unicamente sul lato destro del telaio da incasso.

## MAGIS COMBO PLUS V2

### ALLACCIAMENTO FUMISTERIA SUPERIORE

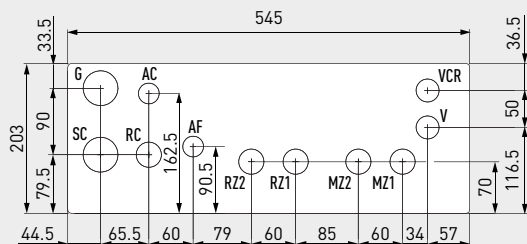


**A/S** Aspirazione/scarico  
**S** Scarico

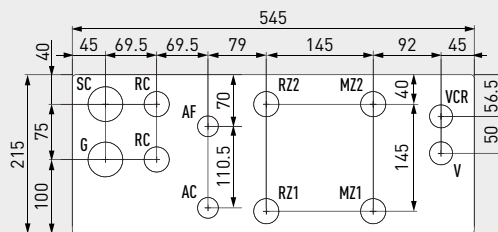
**Attenzione:** per l'uscita con fumisteria concentrica orizzontale  $\varnothing 60/100$  è sempre necessario utilizzare il kit tronchetto flangiato  $\varnothing 60/100$  (cod. 3.012086) ed il kit curva  $\varnothing 60/100$  (cod. 3.012093), sul lato sinistro del telaio da incasso è possibile effettuare solo lo scarico dei fumi con tubazioni dell' $\varnothing 80$ .

Telaio da incasso SOLAR CONTAINER COMBO

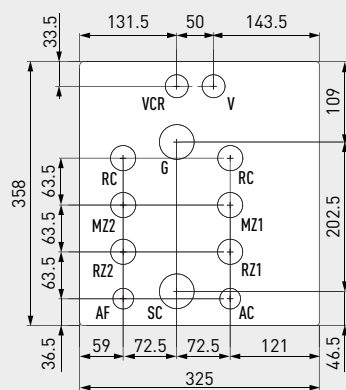
ALLACCIAMENTO POSTERIORE



ALLACCIAMENTO INFERIORE



ALLACCIAMENTO LATERALE DESTRO



Legenda

- G Alimentazione gas
- AC Uscita acqua calda sanitaria
- AF Entrata acqua fredda sanitaria
- GP Refrigerante gas
- LP Refrigerante liquido
- MZ1 Mandata impianto zona 1\*
- RZ1 Ritorno impianto zona 1\*
- MZ2 Mandata impianto zona 2\*\*
- RZ2 Ritorno impianto zona 2\*\*
- RC Ricircolo sanitario
- SC Scarico condensa
- V Allacciamento elettrico
- VCR Comando Amico Remoto

\*\* BT = zona miscelata

\* AT = zona diretta

Attenzione: le quote riportate fanno riferimento agli adesivi applicati all'interno del telaio da incasso.

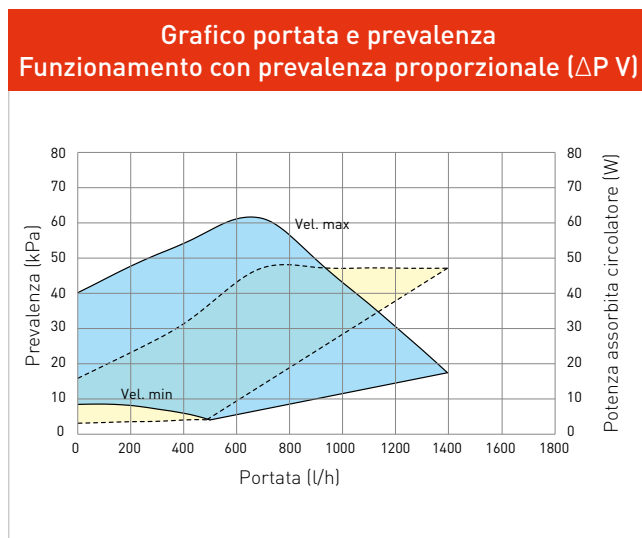
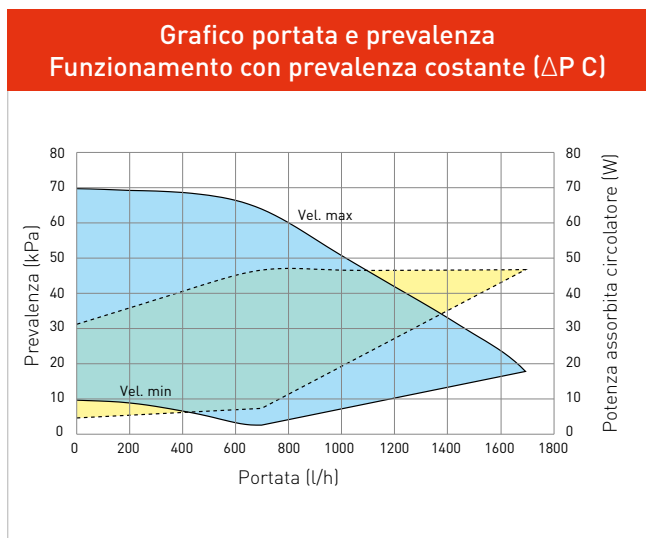
Attacchi

Gas	Acqua sanitaria		Impianto			
G	AC	AF	RZ1	MZ1	RZ2	MZ2
1/2"	1/2"	1/2"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"

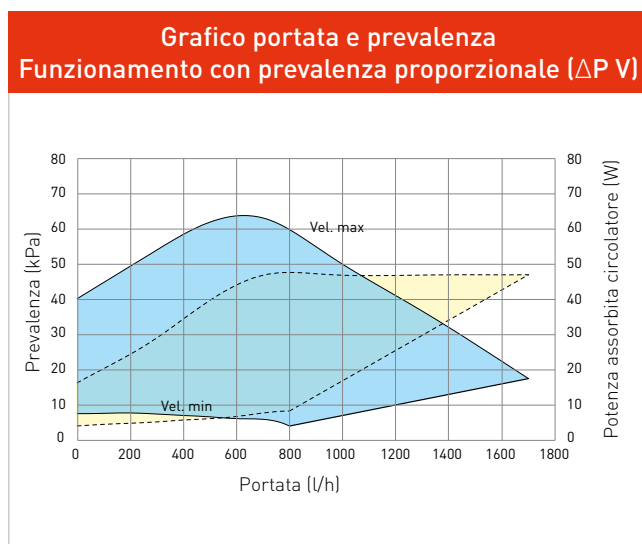
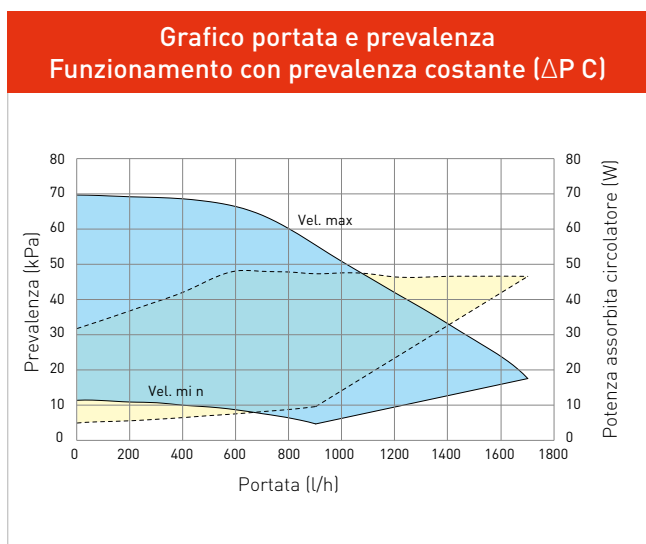


### Grafici portata prevalenza MAGIS COMBO PLUS V2 da INCASSO

Prevalenza disponibile all'impianto zona alta temperatura, zona bassa temperatura con miscelatrice aperta (kit optional codice 3.027867).



Prevalenza disponibile all'impianto zona bassa temperatura con miscelatrice chiusa (kit optional codice 3.027865).



#### Legenda

- Prevalenza disponibile all'impianto
- Potenza assorbita dal circolatore

Il kit idronico per MAGIS COMBO PLUS V2 da incasso viene fornito di serie con un circolatore a basso consumo con regolatore di velocità variabile. Inoltre è possibile inserire un secondo circolatore sempre a velocità variabile per la gestione di una seconda zona miscelata (valvola miscelatrice compresa). La velocità del circolatore viene impostata direttamente sul selettore presente sul circolatore stesso.



### MAGIS COMBO V2 ALTA POTENZA ANTEPRIMA

Immergas amplia la propria gamma con altri 12 nuovi modelli nuovi, 6 monofase e 6 trifase, di potenza più elevata. Con questo nuovo ventaglio di soluzioni è possibile riuscire a soddisfare tutte le esigenze, anche per abitazioni di ampie dimensioni, sia per il condizionamento estivo che la produzione di acqua calda sanitaria, abbinando bollitori di idonea capacità nelle versioni PLUS V2.

La gamma alta potenza è alimentata da **gas refrigerante precaricato R410A** (contenuto di 2,98 kg per tutte le versioni) di seguito i codici prodotto.

Versioni monofase	Codice metano/GPL
MAGIS COMBO 12 V2	3.030819/GPL
MAGIS COMBO 14 V2	3.030820/GPL
MAGIS COMBO 16 V2	3.030821/GPL
MAGIS COMBO 12 PLUS V2	3.030822/GPL
MAGIS COMBO 14 PLUS V2	3.030823/GPL
MAGIS COMBO 16 PLUS V2	3.030824/GPL

Versioni trifase	Codice metano/GPL
MAGIS COMBO 12 V2 T	3.030825/GPL
MAGIS COMBO 14 V2 T	3.030826/GPL
MAGIS COMBO 16 V2 T	3.030827/GPL
MAGIS COMBO 12 PLUS V2 T	3.030828/GPL
MAGIS COMBO 14 PLUS V2 T	3.030829/GPL
MAGIS COMBO 16 PLUS V2 T	3.030830/GPL

- Le MAGIS COMBO/COMBO PLUS V2 mod. 12-14-16 comprendono:
- circolatore impianto raffrescamento e riscaldamento da 15 m c.a.
  - vaso espansione 10 litri
  - filtro a Y + rubinetto di serie su ritorno impianto
  - scambiatore acqua-gas R410A da 72 piastre

L'elettronica di sistema è la medesima dei modelli 4/6/9 kW.

La temperatura massima dell'acqua mandata è **55 °C**.

**Il contenuto minimo di acqua per le versioni alta potenza è di 50 litri** per macchina, molto ridotto.



L'abbinamento di un dispositivo di termoregolazione alla gamma MAGIS COMBO V2 è un ottimo investimento perché comporta un aumento sensibile dell'efficienza energetica stagionale dell'impianto di riscaldamento. Nei successivi kit optional di termoregolazione viene pertanto riportata una classe che determina il valore di incremento percentuale relativo. L'utilizzo del gestore di sistema è necessario esclusivamente per la gestione di 3 o più zone di impianto. Negli altri casi l'elettronica di MAGIS COMBO V2 consente una totale autonomia di gestione.

## INSTALLAZIONE STANDARD SENZA GESTORE DI SISTEMA

### Pannello remoto di zona **NOVITÀ**


Tipologia		Codice
<p>Funge anche da sensore temperatura e umidità. Da utilizzare in presenza di sistemi integrati solo in abbinamento al gestore di sistema cod. 3.021522</p> <p>Classe del dispositivo V* o VI Valore di efficienza energetica stagionale 3%* o 4%</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 100 x 129 x 37</p>	3.030863

### CRONO 7

<p>Cronotermostato ON-OFF digitale settimanale retroilluminato.</p> <p>Classe del dispositivo IV* o VII valore di efficienza energetica stagionale 2%* o 3,5%</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 103 x 142 x 31</p>	3.021622
---	--	----------

Disponibile anche in versione WIRELESS - senza fili - cod. 3.021624

### Kit scheda di interfaccia DOMINUS

<p>Kit per telecomandare MAGIS COMBO dalla nuova app DOMINUS Il kit trasmettitore Wi-Fi e da interporre ad un modem/router wireless (non fornito da Immergas)</p>		3.026273
---	--	----------


### Comando telefonico GSM

<p>Per edifici non forniti di rete telefonica fissa. Abbinabile a tutti i dispositivi di termoregolazione Immergas (ad eccezione del MINI CRD).</p>		3.017182
---	--	----------

### Comando telefonico

<p>Per edifici forniti di rete telefonica fissa.</p> <p>Abbinabile a tutti i dispositivi di termoregolazione Immergas (ad eccezione del MINI CRD).</p>		3.013305
--	--	----------


### Kit sensore temperatura e umidità **NOVITÀ**

<p>Permette di rilevare temperatura e l'umidità in ambiente solo in abbinamento a un cronotermostato cod. 3.021622 o 3.021624. Alimentazione in bassa tensione (24 Vac).</p> <p>Classe del dispositivo V o VI* Valore di efficienza energetica stagionale 3% o 4%*</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 80 x 127 x 30</p>	3.030992
--	---	----------

\* Classe di appartenenza con settaggi di fabbrica. Alcuni dispositivi di termoregolazione possono assumere classi diverse a seconda dei settaggi e delle impostazioni che si possono modificare, ad esempio modulante o ON/OFF. L'utilizzo di questi dispositivi determina un contributo, in valore percentuale, all'efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente.



**Kit sonda esterna**

Tipologia		Codice
<p>Necessaria qualora la sonda presente nell'unità esterna non sia esposta correttamente. Collegata alla scheda dell'unità interna, ottimizza i consumi energetici correggendo la temperatura di mandata all'impianto per un funzionamento a temperatura scorrevole.</p> <p>Classe del dispositivo II*, VI o VII Valore di efficienza energetica stagionale 2%*, 4% o 3,5%</p>		3.015266

**Kit umidostato**

<p>Per controllo umidità in ambiente. Da utilizzarsi in abbinamento ad impianti radianti che lavorano anche in raffreddamento</p>		<p>Dimensioni (H x L x P) mm 70 x 115 x 40</p>	3.023302
---	--	--	----------

**Kit scheda due relè**

Da utilizzare per comandare i deumidificatori		3.026302
---	--	----------

**Kit interfaccia relè configurabile**

<p>Da installarsi all'interno del cruscotto dell'unità interna, permette la gestione della terza zona miscelata</p>		3.015350
---	---	----------

**Kit termostato sicurezza a bracciale**

Per generatori impostati in bassa temperatura diretta		3.019229
---	--	----------

**Kit sonda ingresso solare**

<p>Da posizionare sul tubo di ingresso acqua fredda sanitaria del generatore per prevenire inutili accensioni in impianti dotati di riscaldamento dell'acqua attraverso sistemi solari o fonti alternative (per MAGIS COMBO V2)</p>		3.021452
---	--	----------

**Kit sonda NTC a contatto per boiler**

Da utilizzare con unità bollitore commerciale con MAGIS COMBO PLUS V2		3.019375
---	--	----------




## INSTALLAZIONE

### CON GESTORE DI SISTEMA

MAGIS COMBO V2 e MAGIS COMBO PLUS V2 possono funzionare anche in abbinamento al gestore di sistema in particolari applicazioni impiantistiche. Per maggiori informazioni consultare la documentazione tecnica o contattare il servizio clienti Immergas.



## Ventilconvettori idronici e accessori

Tipologia		Codice
HYDRO FS 200 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.028500
HYDRO FS 400 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.028501
HYDRO FS 600 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.028502
HYDRO FS 800 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.028503
HYDRO FS 1000 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.028505
HYDRO IN 200 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.029841
HYDRO IN 400 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.029842
HYDRO IN 600 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.029843
HYDRO IN 800 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.029844
HYDRO IN 1000 Ventilconvettori floor-standing ad acqua		3.029845
Kit pannello comandi a muro modulante con sonda ambiente (colore nero)* <b>NOVITÀ</b>		3.030877
Kit pannello comandi a muro modulante con sonda ambiente (colore bianco)* <b>NOVITÀ</b>		3.030878
Kit scheda elettronica per modulazione continua* <b>NOVITÀ</b>		3.030876
Kit piedini HYDRO FS		3.028506
Kit termoregolazione modulante per HYDRO FS*		3.028509
Kit termoregolazione 4 velocità per HYDRO FS*		3.028510
Kit scheda universale per termoregolazione commerciale*		3.028511
Kit scheda di richiesta 0-10 V*		3.028512
Kit cavo collegamento attacchi idraulici da sx a dx		3.029834
Kit gruppo valvole due vie		3.028507
Kit gruppo valvole tre vie		3.028508
HYDRO 3 Split idronico murale ad acqua con telecomando e valvola tre vie con micro di fine corsa per contatti ON-OFF.		3.027918
HYDRO 4 Split idronico murale ad acqua con telecomando e valvola tre vie con micro di fine corsa per contatti ON-OFF.		3.027919

\* Nota: è obbligatorio installare uno di questi kit per far funzionare il ventilconvettore.  
Per l'installazione da incasso di HYDRO IN sono disponibili optional specifici consultabili sulla documentazione dedicata.

## OMNISTOR 300/500

**Unità bollitore** in acciaio Inox per la produzione di acqua calda sanitaria con serpentino maggiorato. Realizzati completamente in acciaio Inox sono ideali per contenere acqua calda sanitaria e dotati di flangia d'ispezione nella parte inferiore. **Godono di una garanzia convenzionale di 5 anni.**



OMNISTOR 300

**1 scambiatore acqua/acqua** unico in acciaio Inox con superficie maggiorata

**2 portasonda e sonda NTC** per collegamento pompa di calore Immergas

**Termometro**

**Doppio anodo di magnesio**

**Idonea coibentazione flessibile e smontabile** (spessore 6 cm per OMNISTOR 300 e spessore 8 cm per OMNISTOR 500)

**Predisposizione per abbinamento al solare termico** fino a un massimo di 4 collettori solari piani con apposito kit optional

**Predisposizione per inserimento resistenza elettrica**

**Abbinabile a kit optional doppio anodo elettronico**

Tipologia	Codice	Capacità (litri)	Classe di efficienza energetica	Dimensioni (mm)		Materiale
				Altezza	Diametro esterno	
OMNISTOR 300*	3.027910	279,0	C	1715	620	Acciaio Inox
OMNISTOR 500*	3.027911	480,3	C	1735	810	Acciaio Inox



\* L'utilizzo di questa unità bollitore comporta l'installazione di un vaso d'espansione e di una valvola di sicurezza opportunamente dimensionati, non compresi nella fornitura.

## Optional

Tipologia	Codice
Kit abbinamento solare termico per OMNISTOR comprensivo di carter di copertura estetica, scambiatore a piastre con rubinetti di intercettazione, tubi di collegamento coibentati, centralina solare e gruppo circolazione singolo 1-6 l/min.	3.029723
Kit vaso d'espansione solare da 18 litri per OMNISTOR comprensivo di fascetta metallica stringi-vaso e staffa di fissaggio a muro.	3.019131
Kit vaso d'espansione solare da 24 litri per OMNISTOR comprensivo di fascetta metallica stringi-vaso e staffa di fissaggio a muro.	3.019138
Kit vaso d'espansione solare da 35 litri comprensivo di staffa di fissaggio a muro.	3.019135
Kit vaso d'espansione solare da 80 litri con supporto per appoggio a terra.	3.019139



## Unità bollitore in acciaio Inox\* per acqua calda sanitaria

Tipologia		Codice	
UB INOX 120 V2 Equipaggiato con doppio serpentino. Classe di efficienza C.		Dimensioni (H x L x P) UB INOX 120 V2 mm 850 x 650 x 650	3.027818
UB INOX 200 V2 Equipaggiato con doppio serpentino. Classe di efficienza C.		UB INOX 200 V2 mm 1250 x 650 x 650	3.027819
UB INOX SOLAR 200 V2 Equipaggio con doppio serpentino e circuito solare integrato. Classe di efficienza C.		UB INOX SOLAR 200 V2 mm 1250 x 650 x 750	3.027820
INOXSTOR 200 V2 Equipaggiato con doppio serpentino. Classe di efficienza C.		Dimensioni (H x Ø) INOXSTOR 200 V2 mm 1325 x 620	3.027746
INOXSTOR 300 V2 Equipaggiato con doppio serpentino. Classe di efficienza C.		INOXSTOR 300 V2 mm 1715 x 620	3.027747

### Kit accumulo inerziale 75 litri

Installabile pensile in verticale (mediante Kit staffa di fissaggio a muro - optional) oppure a basamento		Dimensioni (H x Ø) mm 716 x 510	3.027288
---	---	------------------------------------	----------

### Kit staffa fissaggio a muro accumulo inerziale

Per installazione pensile		3.027290
---------------------------	--	----------


### Kit antigelo

Cavo scaldante che consente di estendere la protezione antigelo dell'unità interna fino a -15 °C		3.017324
Kit cavo scaldante antigelo condensa per unità esterna		3.027385

### Kit allacciamento circuito R32 **NOVITÀ**

Per connessione raccordi gas unità esterna MAGIS COMBO/PLUS V2 dalla parete in cui è installata l'unità interna		3.030883
---	--	----------

### Kit dosatore polifosfati

Consente di rispettare gli obblighi previsti dal D.l. 26 giugno 2015 relativamente al trattamento della durezza dell'acqua.		3.017323
Per versioni MAGIS COMBO V2 installate all'interno degli edifici		

\* Le unità bollitore si possono abbinare sia a MAGIS COMBO V2 versione istantanea mediante collegamento in serie (come preriscaldamento acqua in ingresso sfruttando anche il solare come integrazione FER della produzione ACS) sia a MAGIS COMBO PLUS V2 permettendo sia alla pompa di calore che all'unità interna a condensazione di lavorare su un unico circuito di mandata e ritorno unità bollitore.


## Kit conversione aria propanata

Tipologia	Codice
Kit conversione aria propanata 50% aria - 50% propano	3.027664

## Kit pompa scarico condensa unità interna compatto

Solo per installazione all'interno degli edifici.		3.026374
---	--	----------

## Kit zone

Kit due zone (1 miscelata e 1 diretta) per gestione diretta di due zone impianto installabile pensile o ad incasso.		3.026301
---	--	----------

## Deumidificazione

Kit deumidificatore*		3.021529
Solo per installazione ad incasso in abbinamento ai kit cod. 3.022146 e 3.022147		3.022146
Kit telaio deumidificatore*		3.022147
Kit griglia deumidificatore*		

## Kit staffe installazione a parete

Per AUDAX PRO 4/6/9 V2	3.022154
------------------------	----------

## ZENITAIR-MONO **NOVITÀ**



Gruppo di ventilazione meccanica puntuale bidirezionale		3.030601
---	--	----------

## Kit terminale esterno con fonoassorbente

Antivento, in acciaio preverniciato, insonorizzato alternativo a quello fornito di serie nello ZENITAIR-MONO		3.030636
--	--	----------

\* Da utilizzarsi in abbinamento ad impianti radianti che lavorano anche in raffrescamento.

## Optional specifici per installazione MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO

Tipologia		Codice
<p><b>CONTAINER per SUPER TRIO</b> (telaio da incasso) è il primo dei componenti principali ad essere installato per la soluzione MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO da incasso. Consente l'alloggiamento dei componenti principali (ad eccezione dell'unità esterna MAGIS COMBO PLUS V2). Può essere ordinato ed installato durante la predisposizione edilizia del fabbricato e fornisce all'installatore tutte le predisposizioni impiantistiche per la successiva installazione di MAGIS COMBO PLUS V2, dei componenti idraulici e della fumisteria. L'accesso frontale permette la totale manutenzione del sistema.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 2200 x 1100 x 495</p>	3.030394
<p><b>DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO</b> (armadio tecnico) è il primo dei componenti principali ad essere installato per la soluzione MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO in armadio tecnico per interno. Consente l'alloggiamento dei componenti principali (ad eccezione dell'unità esterna MAGIS COMBO PLUS V2). Facilmente ambientabile in qualsiasi locale dell'abitazione, non prevede predisposizioni murarie per la successiva installazione di MAGIS COMBO PLUS V2, dei componenti idraulici e della fumisteria. L'apertura frontale permette la totale manutenzione del sistema.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 2110 x 1160 x 520</p>	3.030393
<p><b>Kit carter superiore DOMUS CONTAINER per SUPER TRIO</b></p>		3.030484
<p><b>Kit abbinamento impianto solare termico</b> composto da scambiatore a piastre, gruppo solare di circolazione singolo a basso consumo, centralina solare, tubi di collegamento, rubinetti intercettazione, vaso di espansione solare da 18 litri, sonde di temperatura (per bollitore e collettore solare).</p> <p>Nota: per i collettori solari e accessori vedere il relativo catalogo solare termico.</p>		3.030482
<p><b>Kit aggiuntivo 2ª zona miscelata per MAGIS COMBO PLUS V2 con SUPER TRIO</b> È composto da 1 circolatore a basso consumo, valvola miscelatrice e tubi idraulici di collegamento.</p>		3.027865
<p><b>Kit ricircolo sanitario SUPER TRIO*</b> Non comprensivo di circolatore</p>		3.030483
<p><b>Kit dosatore polifosfati*</b></p>		3.020628





\* I kit optional ricircolo e dosatore polifosfati non possono essere installati contemporaneamente.

## Gruppi di allacciamento

Kit gruppo allacciamento verticale (per allacciamenti inferiori)	3.020575
Kit gruppo allacciamento orizzontale (per allacciamenti laterali)	3.020574
Kit gruppo allacciamento posteriore (per allacciamenti posteriori)	3.020630



## Optional specifici per installazione MAGIS COMBO PLUS V2 in SOLAR CONTAINER COMBO

Tipologia		Codice
<p><b>SOLAR CONTAINER COMBO (Telaio da incasso)</b> consente l'alloggiamento dell'unità interna a condensazione del MAGIS COMBO PLUS V2.</p> <p>Può essere ordinato ed installato durante la predisposizione edilizia del fabbricato e fornisce all'installatore tutte le predisposizioni impiantistiche per la successiva installazione della MAGIS COMBO PLUS V2, dei componenti idraulici e della fumisteria.</p> <p>L'accesso frontale permette la totale manutenzione del sistema e un facile accesso ai componenti.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 2200 x 950 x 430</p>	3.028187
<p><b>Kit aggiuntivo 2 zona miscelata per MAGIS COMBO PLUS V2 in SOLAR CONTAINER COMBO</b> È composto da 1 circolatore a basso consumo, valvola miscelatrice e tubi idraulici di collegamento</p>		3.027865
<p><b>Kit sostituzione portello SOLAR CONTAINER COMBO</b> Kit portello installabile su SOLAR CONTAINER cod. 3.020166 previo smontaggio del portello originale, per consentire l'installazione di MAGIS COMBO PLUS V2 dove il SOLAR CONTAINER è già stato murato nella parete esterna. Il nuovo portello sporge di 60 mm rispetto all'ingombro del telaio.</p>		3.027490
<p><b>Kit abbinamento impianto solare termico</b> Composto da scambiatore a piastre, gruppo solare di circolazione singolo (con circolatore a basso consumo), centralina solare, tubi di collegamento, rubinetti intercettazione, vaso di espansione solare da 12 litri, sonde di temperatura (per bollitore e collettore solare).</p> <p>NOTA: per i collettori solari e accessori vedere il relativo catalogo solare termico</p>		3.024719
<p><b>Kit accumulo inerziale ad incasso da 50 litri</b> Ideale per installazione all'esterno in abbinamento a soluzioni MAGIS COMBO PLUS V2 in SOLAR CONTAINER COMBO</p> <p>Nota: il kit ha una profondità di 35 cm contro i 43 cm del SOLAR CONTAINER COMBO</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 410 x 950 x 350</p>	3.027709
<p>Kit dosatore polifosfati*</p>		3.020628
<p>Kit ricircolo sanitario, non comprensivo di circolatore*</p>		3.026169




\* I kit optional ricircolo e dosatore polifosfati non possono essere installati contemporaneamente.

## Gruppi di allacciamento

Kit gruppo allacciamento 2 zone verticali (per allacciamenti inferiori)		3.020575
Kit gruppo allacciamento 2 zone orizzontali (per allacciamenti laterali)		3.020574
Kit gruppo allacciamento 2 zone posteriori (per allacciamenti posteriori)		3.020630



## Optional specifici per installazione MAGIS COMBO PLUS V2 CON BASIC MAGIS PRO

Tipologia		Codice
<p><b>SOLAR CONTAINER COMBO (Telaio da incasso)</b>                      Consente l'alloggiamento dell'unità interna a condensazione del MAGIS COMBO PLUS V2. Può essere ordinato ed installato durante la predisposizione edilizia del fabbricato e fornisce all'installatore tutte le predisposizioni impiantistiche per la successiva installazione della MAGIS COMBO PLUS V2, dei componenti idraulici e della fumisteria. L'accesso frontale permette la totale manutenzione del sistema e un facile accesso ai componenti.</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 2200 x 950 x 430</p>	3.028187
<p><b>Kit abbinamento impianto solare termico</b>                      Composto da scambiatore a piastre, gruppo solare di circolazione singolo (con circolatore a basso consumo), centralina solare, tubi di collegamento, rubinetti intercettazione, vaso di espansione solare da 12 litri, sonde di temperatura (per bollitore e collettore solare).</p> <p>NOTA: per i collettori solari e relativi accessori vedere il relativo catalogo solare termico.</p>		3.024719
<p><b>Kit ricircolo sanitario*</b>                      (Non comprensivo di circolatore)</p>		3.026169
<p><b>Kit accumulo inerziale da 15 litri per BASIC MAGIS PRO</b> (inseribile solo all'interno di SOLAR CONTAINER).</p>		3.029928
<p><b>Kit accumulo inerziale ad incasso da 50 litri</b>                      Ideale per installazione all'esterno in abbinamento a soluzioni MAGIS COMBO PLUS V2 in SOLAR CONTAINER COMBO.</p> <p>Nota: il kit ha una profondità di 35 cm contro i 43 cm del SOLAR CONTAINER COMBO</p>	 <p>Dimensioni (H x L x P) mm 410 x 950 x 350</p>	3.027709
<p><b>Kit dosatore polifosfati*</b></p>		3.020628

## Gruppi di allacciamento

Kit gruppo allacciamento 2 zone verticale (per allacciamenti inferiori)		3.020575
Kit gruppo allacciamento 2 zone orizzontali (per allacciamenti laterali)		3.020574
Kit gruppo allacciamento 2 zone posteriori (per allacciamenti posteriori)		3.020630



## FUMISTERIA E SISTEMI PER INTUBAMENTO AD INNESTO “SERIE VERDE”

Immergas propone una serie dedicata di kit di aspirazione aria/scarico fumi e sistemi per intubamento realizzati in modo tale da garantire un'elevata resistenza alla corrosione ed una notevole rapidità e funzionalità all'installazione. L'unità interna di MAGIS COMBO V2 può essere installata in configurazione camera stagna e tiraggio forzato oppure camera aperta e tiraggio forzato.

### Configurazione a camera aperta, tiraggio forzato\*

Tipologia	Codice
Kit scarico orizzontale tiraggio forzato Ø 80 da 0,5 m estensione max 30 m*	3.016365
Kit copertura aspirazione aria diretta MAGIS COMBO V2	3.027082

\* Per questa configurazione è obbligatorio utilizzare il kit copertura cod. 3.027082 unitamente ad uno dei kit di scarico fumi. Per installazione di MAGIS COMBO PLUS V2 all'interno di SOLAR CONTAINER COMBO in modalità aspirazione diretta dal telaio fare riferimento al libretto istruzioni dell'apparecchio.

### Configurazione a camera stagna, tiraggio forzato

Tipologia	Codice
Kit separatore Ø 80/80 estensione max 36 m	3.012002
Kit orizzontale eccentrico Ø 60/100 estensione max 12,9 m	3.012000
Kit orizzontale eccentrico Ø 60/100 Short estensione max 11,9 m	3.024598
Kit orizzontale Ø 60/100 con terminale orientabile estensione max 9,9 m	3.024267
Kit verticale concentrico color tegola Ø 60/100 estensione max 14,4 m	3.016833

### Sistemi per intubamento disponibili

Intubamento rigido e flessibile Ø 80 mm, intubamento rigido Ø 60 mm, intubamento flessibile Ø 60 mm.

Sono disponibili inoltre ulteriori componenti della fumisteria (esempio prolunghe, curve a 90°, curve a 45°, concentrici Ø 80/125, componenti per intubamento, etc.); per maggiori informazioni verificare la documentazione a corredo dell'apparecchio.





# 600 CENTRI ASSISTENZA IN TUTTA ITALIA

Sempre affidabili, aggiornati, disponibili, efficienti.

È la rete più capillare d'Italia ed è composta da tecnici e professionisti formati, informati, selezionati per disponibilità, impegno e capacità organizzative. Il successo di Immergeas si basa in buona parte sull'attenzione alle esigenze dei clienti e sul rapporto di fiducia che si instaura tra consumatori e rappresentanti del marchio sul territorio.

Per dare forza alla collaborazione tra Immergeas e i professionisti, per offrire certezze e più vantaggi ai clienti, **tutti i CAT firmano il Decalogo dei servizi**: qui sono scritte le norme che definiscono i termini di intervento, le operazioni da svolgere gratuitamente e gli elementi che caratterizzano la qualità del servizio Immergeas.

Il Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergeas è il punto di riferimento per: **verifica iniziale e prova fumi**, convalida e avvio gratuito della garanzia convenzionale Immergeas, **interventi di urgenza** in massimo 36 ore dalla chiamata, **disponibilità 7 giorni su 7** (alla domenica solo la mattina) in inverno, utilizzo esclusivo di **ricambi originali** Immergeas, esecuzione di **riparazioni e manutenzioni a regola d'arte**, **compilazione dei documenti** da esibire in caso di controlli degli enti competenti.

Per ulteriori informazioni: **800 306 306** | [assistenza@immergas.com](mailto:assistenza@immergas.com)



# FORMULA COMFORT **HYBRID**

**5 anni di garanzia**  
una grande sicurezza in più



**I vantaggi delle pompe di calore e dei sistemi ibridi Immergas con il programma di manutenzione più completo, della durata di 5 anni.**

**Accedere ai vantaggi di Formula Comfort Hybrid è semplice:**

basta contattare un **Centro Assistenza Tecnica Autorizzato Immergas** in occasione della verifica iniziale gratuita.

Numero verde **800 306 306** | [immergas.com](http://immergas.com)

## **TUTTI I VANTAGGI DI FORMULA COMFORT HYBRID**

### **Tecnici specializzati**

Centri Assistenza certificati F-Gas per lavori sui circuiti frigo delle pompe di calore e dei sistemi ibridi compatti

### **Intervento 24 ore**

Precedenza sulle chiamate urgenti con interventi tempestivi entro 24 ore

### **Manodopera gratuita**

In caso di guasti, non si deve corrispondere alcun costo di manodopera

### **Uso di ricambi originali**

L'eventuale sostituzione di componenti avviene con ricambi originali, senza alcun onere di spesa

### **7 giorni su 7 gratuito**

Servizio 7 giorni su 7 con assistenza anche la domenica mattina

### **Intervento gratuito**

In caso di intervento il costo fisso di chiamata è gratis



[immergas.com](http://immergas.com)

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono anche avvalersi dell'indirizzo e-mail: [consulenza@immergas.com](mailto:consulenza@immergas.com)

Immergas S.p.A.  
42041 Brescello (RE) - Italy  
Tel. 0522.689011  
Fax 0522.680617



**IMMERGAS**  
SISTEMA DI QUALITÀ  
CERTIFICATO  
UNI EN ISO 9001:2015

Progettazione, fabbricazione ed assistenza post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas e relativi accessori

