

**Galmet**<sup>®</sup>

**Sistemi di riscaldamento  
tecnologicamente avanzati  
30 anni di esperienza**

# Energie rinnovabili

☉ sistemi solari

/// pompe di calore

Catalogo 2014





## > Collettori solari piani KSG FLAT

Collettori solari per assemblaggio diretto sul tetto (piano o inclinato) o montati per qualsiasi base utilizzando un telaio.

### Caratteristiche tecniche KSG FLAT

| descrizione                                     | unità          | KSG21 Premium GT            | KSG26 Premium |
|---|----------------|-----------------------------|---------------|
| N° catalogo                                     |                | 08-102102                   | 08-102602     |
| tipo di collettore                              |                | piano                       | piano         |
| lunghezza                                       | mm             | 2035                        | 2356          |
| larghezza                                       | mm             | 1036                        | 1120          |
| altezza   | mm             | 83                          | 85            |
| peso  | kg             | 36,8                        | 49            |
| superficie lorda collettore                     | m <sup>2</sup> | 2,103                       | 2,639         |
| superficie attiva                               | m <sup>2</sup> | 1,941                       | 2,455         |
| efficienza                                      | %              | 78,6                        | 79,8          |
| coefficiente perdita di calore                  | a1/a2          | 3,536/0,015                 | 3,688/0,019   |
| pressione di esercizio                          | bar            | 1,5                         | 1,5           |
| pressione massima                               | MPa            | 1                           | 1             |
| resistenza di flusso                            |                | 220                         | 250           |
| alloggiamento                                   |                | profilo di alluminio        |               |
| materiale assorbitore                           |                | foglio di rame              |               |
| strato assorbitore                              |                | BlueTec eta plus            |               |
| sezione collettore/<br>sezione trasversale tubo | mm             | 22/8                        | 22/10         |
| numero di colonne assorbenti                    | pcs.           | 12                          | 10            |
| vetro   |                | prismatico<br>anti-riflesso | prismatico    |
| isolamento                                      |                | lana minerale               |               |
| sistema di assorbimento                         |                | circuito doppia arpa        |               |
| materiale assorbitore                           |                | tubo di rame                |               |
| tecnologia                                      |                | saldatura ad ultrasuoni     |               |
| portata massima                                 | °C             | 208                         | 208           |



## > Collettori solari sottovuoto typ KSG PT

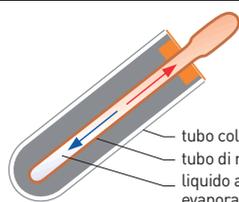
### Caratteristiche tecniche KSG PT

| descrizione                      | unità               | KSG PT15                | KSG PT20                |
|----------------------------------|---------------------|-------------------------|-------------------------|
| N° catalogo                      |                     | 08-101503               | 08-102003               |
| tipo di collettore               |                     | tubo                    | tubo                    |
| numero tubi nel collettore       |                     | 15                      | 20                      |
| lunghezza                        | mm                  | 1975                    | 1975                    |
| larghezza                        | mm                  | 1190                    | 1571                    |
| altezza                          | mm                  | 135                     | 135                     |
| peso                             | kg                  | 49,6                    | 64,4                    |
| superficie lorda collettore      | m <sup>2</sup>      | 2,350                   | 3,103                   |
| superficie netta collettore      | m <sup>2</sup>      | 1,203                   | 1,603                   |
| superficie attiva                | m <sup>2</sup>      | 1,407                   | 1,876                   |
| efficienza                       | %                   | 67,9                    | 67,9                    |
| coefficiente perdita di calore   | a1/a2               | 1,696/0,0099            | 1,696/0,0099            |
| contenuto di fluido              | l                   | 1,3                     | 1,5                     |
| pressione di esercizio           | MPa                 | 0,6                     | 0,6                     |
| rapporto di assorbimento         | %                   | 92                      | 92                      |
| protezione collettore            |                     | tubo di vetro temperato | tubo di vetro temperato |
| spessore tubo di vetro           | mm                  | 1,5                     | 1,5                     |
| rivestimento assorbitore         |                     | SS-CU-ALN/AIN           | SS-CU-ALN/AIN           |
| perdita di calore approssimativa | W/m <sup>2</sup> °C | < 0,8                   | < 0,8                   |
| temperatura di stagnazione       | °C                  | 280                     | 280                     |



collettori KSG 21, KSG 26,  
PT 15 e PT 20 certificati  
"Solar Keymark"

### SEZIONE TRASVERSALE DI UN ELEMENTO DEL COLLETTORE SOLARE



Principio di funzionamento:  
**Freccia rossa** – il liquido in bassa pressione evapora riscaldandosi e si condensa nella parte alta del tubo cedendo il calore all'acqua sovrastante.  
**Freccia blu** – raffreddamento vapori condensati e ritorno del liquido nella parte inferiore.

| N° Catalogo | Tipologia                                 |
|-------------|---|
| 08-102102   | collettori solari piani KSG 21 Premium GT |
| 08-102602   | collettori solari piani KSG 26 Premium    |
| 08-101503   | collettori solari sottovuoto KSG PT15     |
| 08-102003   | collettori solari sottovuoto KSG PT20     |

\* Garanzia di 10 anni per il mantenimento dei parametri tecnici è soggetta all'installazione che deve essere fatta a regola d'arte da persone qualificate, e revisionata tutti gli anni di utilizzo



## > Collettori solari z podgrzewaczem c.w.u. z pompą ciepła

### > Kit solare (1)

- > **EASY AIR BASIC 2 GT per 2-3 persone** <sup>1)</sup>
  - con 2 collettori solari piani KSG21 Premium
  - con area lorda di assorbimento 4,2 m<sup>2</sup>
  - con area netta di assorbimento 3,8 m<sup>2</sup>

**NUOVO**



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-9320B2 | EASY AIR BASIC 2 GT pompa di calore  |
| 08-220202 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-220212 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-220201 | kit di installazione per tetti piani   |

## > Collettori solari z wymiennikiem

### > Kit solare (2)

- > **PREMIUM STANDARD per 2-3 persone** <sup>1)</sup>
  - con 2 collettori solari piani KSG21 Premium
  - con area lorda di assorbimento 4,2 m<sup>2</sup>
  - con area netta di assorbimento 3,8 m<sup>2</sup>



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-942012 | PREMIUM STANDARD boiler in similpelle  |
| 08-942017 | PREMIUM STANDARD boiler con camicia di plastica  |
| 08-220202 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-220212 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-220201 | kit di installazione per tetti piani   |

### > Kit solare (3)

- > **PREMIUM per 2-3 persone** <sup>1)</sup>
  - con 2 collettori solari piani KSG21 Premium
  - con area lorda di assorbimento 4,2 m<sup>2</sup>
  - con area netta di assorbimento 3,8 m<sup>2</sup>



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-900400 | PREMIUM boiler in similpelle   |
| 08-942027 | PREMIUM boiler con camicia in plastica   |
| 08-902002 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-220202 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-220212 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-220201 | kit di installazione per tetti piani   |

**10** anni \*  
garanzia per  
il rendimento  
del collettore

**> Kit solare (4)**

**> PREMIUM PLUS per 3-5 persone <sup>1)</sup>**

- con 3 collettori solari piani KSG21 Premium
- con area lorda di assorbimento 6,3 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 5,8 m<sup>2</sup>



tanica 20 l di glicole



vaso d'espansione 24 l



modulo di controllo STDC



pompa di circolazione a due vie



boiler da 300 l modello SGW(S)B



3 collettori solari piani KSG21 Premium GT

kit installazione vaso d'espansione



kit connessione collettori

| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-942033 | PREMIUM PLUS boiler in similpelle  |
| 08-942038 | PREMIUM PLUS boiler con camicia in plastica  |
| 08-902003 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-220302 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-220312 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-220301 | kit di installazione per tetti piani   |

**> Kit solare (5)**

**> PREMIUM MAXI per 4-6 persone <sup>1)</sup>**

- con 4 collettori solari piani KSG21 Premium
- con area lorda di assorbimento 8,4 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 7,76 m<sup>2</sup>



tanica 20 l di glicole



vaso d'espansione 36 l



modulo di controllo STDC



pompa di circolazione a due vie



boiler da 400 l modello SGW(S)B



4 collettori solari piani KSG21 Premium GT

kit installazione vaso d'espansione



kit connessione collettori

| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-942044 | PREMIUM MAXI boiler in similpelle  |
| 08-942049 | PREMIUM MAXI boiler con camicia in plastica  |
| 08-902004 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-220402 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-220412 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-220401 | kit di installazione per tetti piani   |

**> Kit solare (6)**

**> PREMIUM LARGE per 3-4 persone <sup>1)</sup>**

- con 2 collettori solari piani KSG26 Premium
- con area lorda di assorbimento 5,27 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 4,91 m<sup>2</sup>



tanica 20 l di glicole



vaso d'espansione 24 l



modulo di controllo STDC



pompa di circolazione a due vie



boiler da 300 l modello SGW(S)B



2 collettori solari piani KSG21 Premium GT

kit installazione vaso d'espansione



kit connessione collettori

| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-942632 | PREMIUM LARGE boiler in similpelle   |
| 08-942637 | PREMIUM LARGE boiler con camicia in plastica   |
| 08-902602 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-226202 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-226212 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-226201 | kit di installazione per tetti piani   |

**> Kit solare (7)**

**> PREMIUM LARGE PLUS per 4-6 persone <sup>1)</sup>**

- con 3 collettori solari piani KSG26 Premium
- con area lorda di assorbimento 7,9 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 7,3 m<sup>2</sup>



tanica 20 l di glicole



vaso d'espansione 36 l



modulo di controllo STDC



pompa di circolazione a due vie



boiler da 400 l modello SGW(S)B



3 collettori solari piani KSG21 Premium GT

kit installazione vaso d'espansione



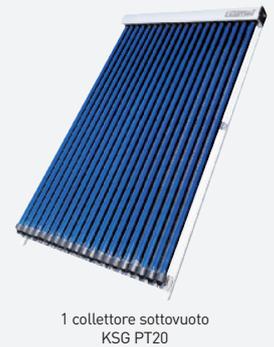
kit connessione collettori

| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-942643 | PREMIUM LARGE PLUS boiler in similpelle  |
| 08-942648 | PREMIUM LARGE PLUS boiler con camicia in plastica  |
| 08-902603 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-226302 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-226312 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-226301 | kit di installazione per tetti piani   |



## > Kit solare (8)

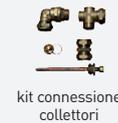
- > **STANDARD TUBE per 2-3 persone** <sup>1)</sup>
- 1 collettore solare sottovuoto KSG PT20 include 20 tubi sottovuoto
- con area lorda di assorbimento 3,10 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 1,6 m<sup>2</sup>



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-962021 | STANDARD TUBE boiler in similpelle   |
| 08-962026 | STANDARD TUBE boiler con camicia in plastica   |
| 08-992001 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-000540 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-000541 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-230201 | kit di installazione per tetti piani   |

## > Kit solare (9)

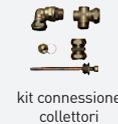
- > **LUXURY TUBE per 3-4 persone** <sup>1)</sup>
- 1 collettore solare sottovuoto KSG PT15 include 30 tubi sottovuoto
- con area lorda di assorbimento 4,70 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 2,4 m<sup>2</sup>



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-961532 | LUXURY TUBE boiler in similpelle   |
| 08-961537 | LUXURY TUBE boiler con camicia in plastica   |
| 08-991502 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-000540 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-000541 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-230151 | kit di installazione per tetti piani   |

## > Kit solare (10)

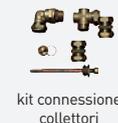
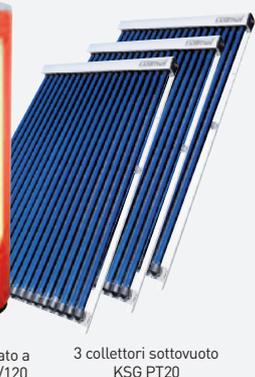
- > **HEAT TUBE per 3-4 persone** <sup>1)</sup>
- 1 collettore solare sottovuoto KSG PT20 con 40 tubi sottovuoto
- con area lorda di assorbimento 6,20 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 3,2 m<sup>2</sup>



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-962042 | HEAT TUBE boiler in similpelle   |
| 08-962047 | HEAT TUBE boiler con camicia in plastica   |
| 08-992002 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-000540 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-000541 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-230201 | kit di installazione per tetti piani   |

## > Kit solare (11)

- > **MAXI TUBE per 4-6 persone** <sup>1)</sup>
- 1 collettore solare sottovuoto KSG PT20 con 60 tubi sottovuoto
- con area lorda di assorbimento 9,30 m<sup>2</sup>
- con area netta di assorbimento 4,8 m<sup>2</sup>
- **con assistenza a riscaldamento centralizzato**



| N°        | Tipologia  |
|-----------|--|
| 08-962043 | MAXI TUBE boiler in similpelle   |
| 08-962048 | MAXI TUBE boiler con camicia in plastica   |
| 08-992003 | set solare senza scambiatore a.c.s.  |
| 08-000540 | kit di installazione per tetti a falda con tegole  |
| 08-000541 | kit di montaggio per tetto spiovente coperto di lamiera in acciaio o membrana di copertura |
| 08-230201 | kit di installazione per tetti piani   |

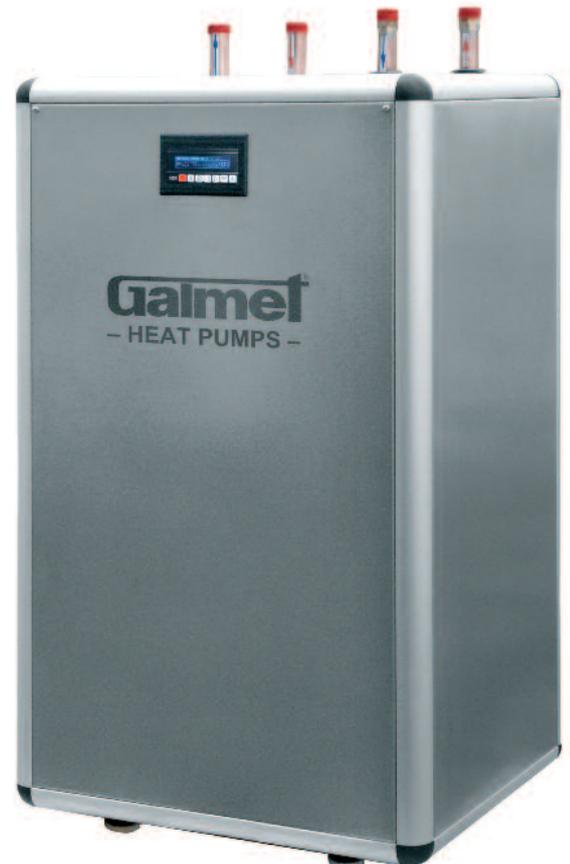
<sup>1)</sup> secondo consumo medio di acqua calda sanitaria è possibile combinare sistemi su ordinazione

We also choose combine systems on individual order

## > New MiniLand GT pompa di calore geotermica per riscaldamento e acqua calda sanitaria

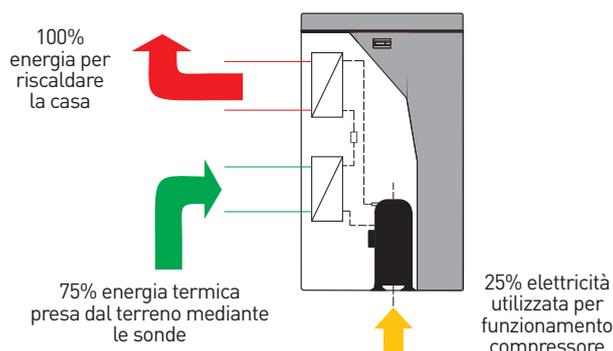
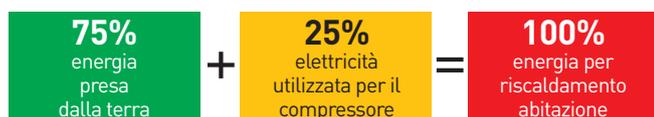
**24 mesi \***  
garanzia

- > Alta efficienza a basso costo grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità
- > Potenza termica: 6,84 – 20,40 kW <sup>1)</sup>
- > COP: 4,00 – 4,4 <sup>1)</sup>
- > Temperatura massima acqua domestica: 55°C
- > Pompe di circolazione fonte inferiore e superiore standard
- > COMPIT R 20 controller compatto prevede al controllo della pompa di calore, può essere configurato per controllare altre risorse (es. pannelli solari, caldaie)
- > 7 fasce orarie per la gestione di riscaldamento ed acqua calda sanitaria
- > Opzioni:
  - riscaldamento domestico
  - riscaldamento acqua calda sanitaria
- > Il termostato meteo controlla il circuito di riscaldamento e due riscaldatori elettrici indipendenti 2 x 4 kW
- > Termostato in casa (optional)
- > Piccola taglia, basse emissioni sonore



COMPIT R 20 controller

### diagramma mostra le prestazioni di New MiniLand GT



### Caratteristiche tecniche new miniland GT

| descrizione                   | unità | New                | New                | New                |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                               |       | MiniLand 6 GT      | MiniLand 9 GT      | MiniLand 11 GT     |
| N° catalogo                   | -     | 09-140600          | 09-140900          | 09-141100          |
| potenza termica <sup>1)</sup> | kW    | 6,84               | 9,63               | 11,05              |
| potenza elettrica             | kW    | 1,67               | 2,21               | 2,57               |
| COP <sup>1)</sup>             | -     | 4,31               | 4,36               | 4,31               |
| dimensioni (a x l x p)        | mm    | 1180 x 680 x 580   | 1180 x 680 x 580   | 1180 x 680 x 580   |
| riscaldatore elettrico        | kW    | 8                  | 8                  | 8                  |
| connessioni                   | GZ    | 1"                 | 1"                 | 1"                 |
| pressione di esercizio        | MPa   | 0,6                | 0,6                | 0,6                |
| peso netto refrigerante       | kg    | 150                | 155                | 160                |
|                               | -     | R407c              | R407c              | R407c              |
| tipo di compressore           | -     | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH |

| descrizione                   | unità | New                | New                | New                |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|
|                               |       | MiniLand 14 GT     | MiniLand 17 GT     | MiniLand 20 GT     |
| N° catalogo                   | -     | 09-141400          | 09-141700          | 09-142000          |
| potenza termica <sup>1)</sup> | kW    | 13,60              | 16,25              | 20,40              |
| potenza elettrica             | kW    | 3,12               | 3,69               | 5,00               |
| COP <sup>1)</sup>             | -     | 4,37               | 4,40               | 4,00               |
| dimensioni (a x l x p)        | mm    | 1180 x 680 x 580   | 1180 x 680 x 580   | 1180 x 680 x 580   |
| riscaldatore elettrico        | kW    | 8                  | 8                  | 8                  |
| connessioni                   | GZ    | 1"                 | 1"                 | 1"                 |
| pressione di esercizio        | MPa   | 0,6                | 0,6                | 0,6                |
| peso netto refrigerante       | kg    | 180                | 190                | 195                |
|                               | -     | R407c              | R407c              | R407c              |
| tipo di compressore           | -     | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH |

\* La garanzia di 2 anni per il mantenimento dei parametri tecnici è concessa se il dispositivo è stato installato in modo corretto da installatore qualificato e revisionato ogni anno

<sup>1)</sup> non incluso nel prezzo base

<sup>2)</sup> condizioni di calcolo del COP (0°C terreno, temperatura acqua prodotta 35°C) dipende anche dal modello

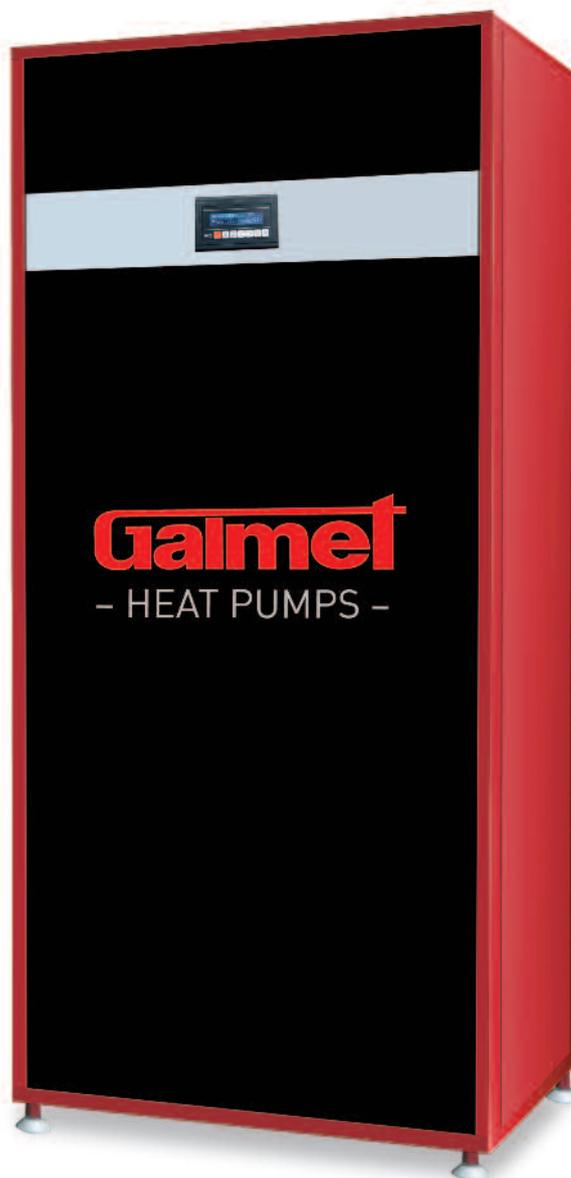
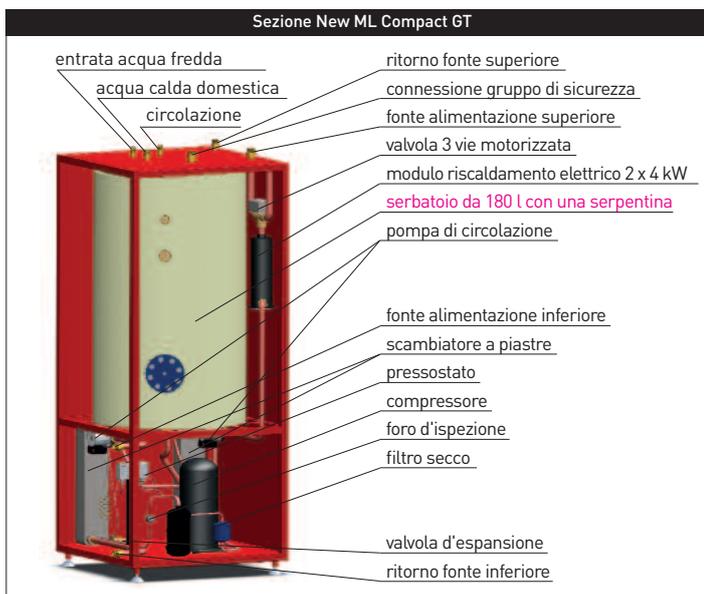
## > New ML Compact GT pompa di calore geotermica per riscaldamento e acqua calda sanitaria

**24 mesi\***  
garanzia

- > Alta efficienza a basso costo grazie all'utilizzo di materiali di alta qualità
- > Potenza termica: 6,84 – 11,05 kW <sup>1)</sup>
- > COP: 4,31 – 4,36 <sup>1)</sup>
- > Temperatura massima acqua domestica: 55°C
- > Pompe di circolazione fonte inferiore e superiore standard
- > COMPIT R 420 controller compatto provvede al controllo del riscaldamento centralizzato e acqua calda sanitaria
- > 7 fasce orarie per la gestione di riscaldamento ed acqua calda sanitaria
- > Opzioni:
  - riscaldamento domestico
  - riscaldamento acqua calda sanitaria
- > **Anodo di titanio**
- > Il termostato meteo controlla il circuito di riscaldamento e due riscaldatori elettrici indipendenti 2 x 4 kW
- > Serbatoio da 180L integrato con la pompa



COMPIT R 20 controller



### Caratteristiche tecniche new ML Compact GT

| descrizione                   | unità | New ML Compact 6 GT | New ML Compact 9 GT | New ML Compact 11 GT |
|-------------------------------|-------|---------------------|---------------------|----------------------|
| N° catalogo                   | -     | 09-150600           | 09-150900           | 09-151100            |
| potenza termica <sup>1)</sup> | kW    | 6,84                | 9,63                | 11,05                |
| potenza elettrica             | kW    | 1,67                | 2,21                | 2,57                 |
| COP <sup>1)</sup>             | -     | 4,31                | 4,36                | 4,31                 |
| dimensioni (a x l x p)        | mm    | 1750 x 750 x 750    | 1750 x 750 x 750    | 1750 x 750 x 750     |
| riscaldatore elettrico        | kW    | 8                   | 8                   | 8                    |
| connessioni                   | GZ    | 1"                  | 1"                  | 1"                   |
| pressione di esercizio        | MPa   | 0,6                 | 0,6                 | 0,6                  |
| peso netto                    | kg    | 335                 | 340                 | 345                  |
| refrigerante                  | -     | R407c               | R407c               | R407c                |
| tipo di compressore           | -     | Copeland Scroll ZH  | Copeland Scroll ZH  | Copeland Scroll ZH   |

\* La garanzia di 2 anni per il mantenimento dei parametri tecnici è concessa se il dispositivo è stato installato in modo corretto da installatore qualificato e revisionato ogni anno.

<sup>1)</sup> Condizioni di calcolo del COP (0°C terreno, temperatura acqua prodotta 35°C) dipende anche dal modello.

## > EasyAir Small 2 GT pompa di calore aria-acqua per acqua calda sanitaria

**30 mesi\***  
garanzia

- > Per riscaldamento acqua sanitaria
- > Potenza termica: 1,93 kW<sup>3)</sup>
- > COP: 3,2<sup>3)</sup>
- > Temperatura massima acqua domestica: 50°C
- > Touch-screen moderno con controller ST-53 con le seguenti modalità: eco, anti-legionella, party



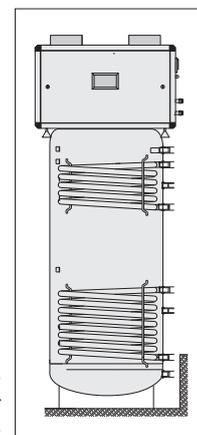
controller touch-screen ST-53



- > Può essere collegato a qualsiasi scambiatore operante nel sistema
- > Facile da installare
- > Modalità di raffreddamento o deumidificazione durante il funzionamento
- > Basso consumo di energia – solo 0,6 kW
- > Installazione interna abitazione
- > Pompa di circolazione standard e presa per resistenza elettrica da 2 kW
- > Il controller controlla il circolatore dell'acqua calda sanitaria



condotti dell'aria



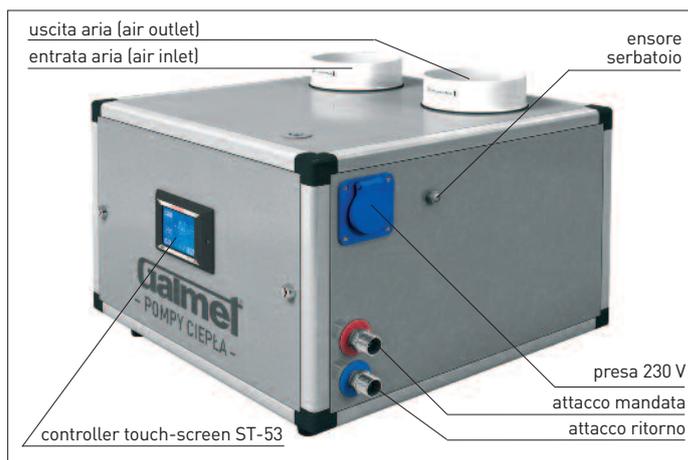
grazie alla piccola taglia, la pompa può essere installata su un boiler già esistente

### Caratteristiche tecniche EasyAir Small 2 GT

| descrizione                         | unità             | EasyAir Small 2 GT |
|-------------------------------------|-------------------|--------------------|
| N° catalogo                         | -                 | 09-242000          |
| potenza termica <sup>3)</sup>       | kW                | 1,92               |
| potenza elettrica <sup>3)</sup>     | kW                | 0,6                |
| COP <sup>3)</sup>                   | -                 | 3,2                |
| tensione alimentazione              | V                 | 230                |
| range temperatura lavoro            | °C                | +5 ÷ +35           |
| temperatura massima acqua domestica | °C                | 50                 |
| tipo di compressore                 | -                 | Embraco/Aspera     |
| connessioni                         | GZ                | 3/4"               |
| collegamento condensa               | mm                | 10                 |
| pressione di lavoro                 | MPa               | 0,6                |
| portata aria                        | m <sup>3</sup> /h | 300                |
| emissioni sonore                    | dB                | 45                 |
| protezione elettrica                | -                 | B16                |
| refrigerante                        | -                 | R 134a/460g        |
| peso                                | kg                | 64                 |
| dimensioni (a x l x p)              | mm                | 400 x 680 x 720    |

\* La garanzia di 30 mesi per il mantenimento dei parametri concessi è concessa se il dispositivo è stato installato in modo corretto da installatore autorizzato e revisionato ogni anno.

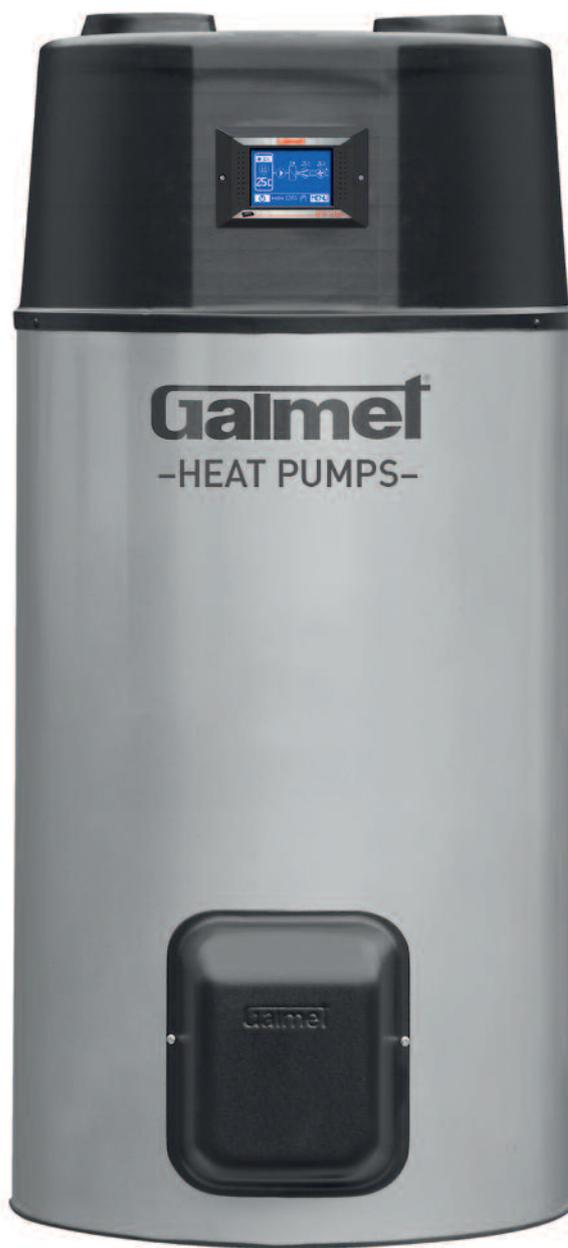
<sup>3)</sup> Quando il riscaldamento dell'acqua nel serbatoio di accumulo va da +10°C a +45°C.



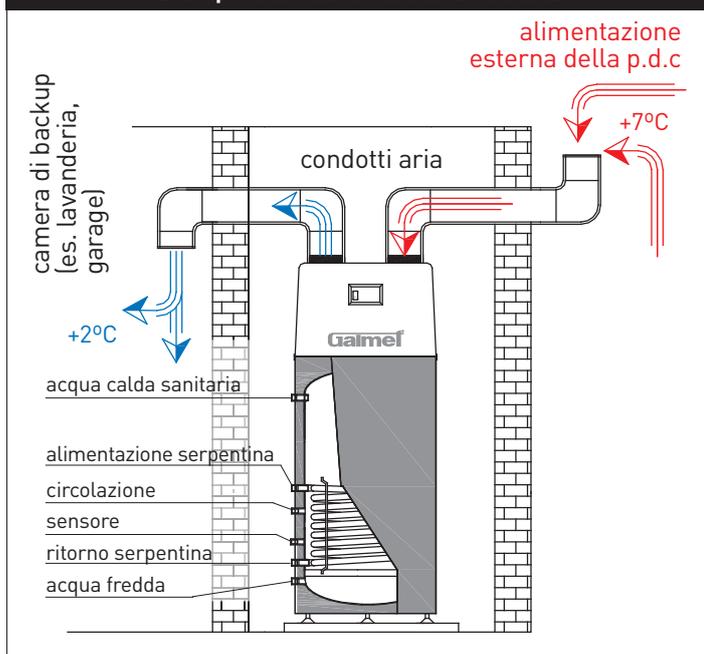
## > EasyAir 2 Basic GT pompa di calore aria-acqua per acqua calda sanitaria

**30 mesi\***  
garanzia

- > Dispositivo compatto per facile installazione in casa
- > Potenza termica: 1,92 kW<sup>3</sup>
- > COP: 3,2<sup>3</sup>
- > Asciuga l'aria della stanza durante il funzionamento
- > Raffrescamento estivo della stanza
- > Basso consumo di energia – solo 0.6 kW
- > Riscalda l'acqua fino a 50°C
- > Rende possibile impostare il tempo di riscaldamento dell'acqua sanitaria (on/off)
- > Touch-screen moderno con controller ST-53 con le seguenti modalità: eco, anti-legionella, party
- > Resistenza elettrica per riscaldamento periodico addizionale compresa
- > Volume boiler 200l, provvede all'acqua sanitaria per una famiglia di 4-5 persone
- > Dotata di serpentina per collegamento fonte addizionale (caldaia, solare, ecc)
- > Il controller controlla il circolatore dell'acqua calda sanitaria



**Esempio schematico condotti dell'aria**



**Caratteristiche tecniche EasyAir Basic 2 GT**

| descrizione                     | unità             | EasyAir Basic GT una spirale | EasyAir Basic GT due spirali |
|---------------------------------|-------------------|------------------------------|------------------------------|
| N° catalogo                     | -                 | 09-353100                    | 09-354200                    |
| tensione alimentazione          | V~                | 230                          | 230                          |
| range temperatura lavoro        | °C                | +5 ÷ +35                     | +5 ÷ +35                     |
| volume serbatoio                | l                 | 200                          | 250                          |
| peso                            | kg                | 125                          | 160                          |
| pressione di lavoro             | MPa               | 0,6                          | 0,6                          |
| portata aria                    | m <sup>3</sup> /h | 300                          | 300                          |
| emissioni sonore                | dB                | 45                           | 45                           |
| dimensioni (altezza x diametro) | mm                | 1500 x 670                   | 1610 x 670                   |

\* La garanzia di 30 mesi per il mantenimento dei parametri concessi è concessa se il dispositivo è stato installato in modo corretto da installatore autorizzato e revisionato ogni anno.

<sup>3</sup> Quando il riscaldamento dell'acqua nel serbatoio di accumulo va da +10°C a +45°C.

<sup>4</sup> con un consumo di acqua presunto di 40 l per persona al giorno.

## > AirMax GT pompa di calore ad aria per riscaldamento e acqua calda sanitaria.

**nuovo**

**24 mesi \***  
garanzia

- > Per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria
- > Dispositivo compatto per installazione esterna
- > Potenza termica: 5,8 – 11,5 kW
- > COP: 4,25 – 4,55 kW
- > Temperatura massima acqua domestica: 55°C
- > Controller Siemens con termostato ambiente standard e possibilità di connettersi a internet (optional) <sup>6)</sup>
- > Maggiore efficienza grazie a iniezione di refrigerante a controllo elettronico per l'evaporatore
- > Può essere collegato a qualsiasi scambiatore operante nel sistema
- > Integrato con pompa di circolazione
- > Macchina molto silenziosa grazie all'utilizzo di un ventilatore di ultima generazione
- > Altamente efficiente, sistema sbrinamento automatico dell'evaporatore
- > Funziona correttamente fino a -15°C



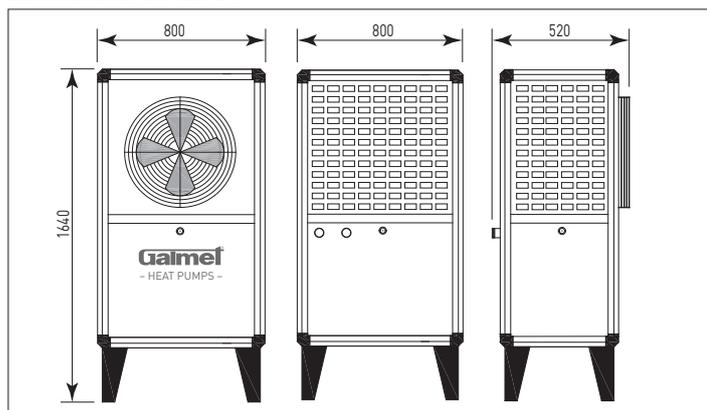
termostato ambiente



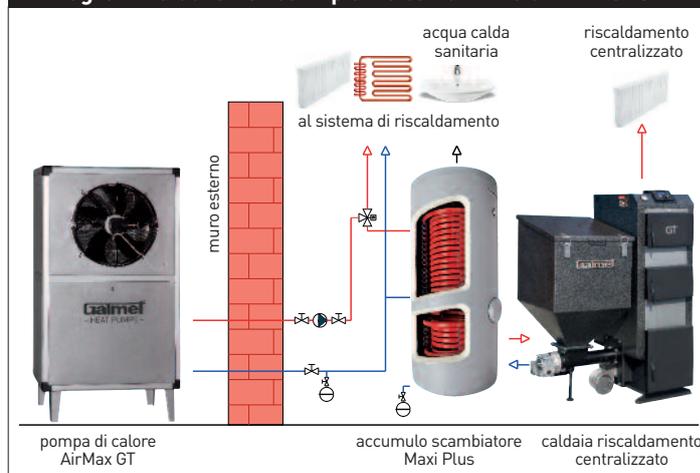
### Caratteristiche tecniche AirMax GT

| descrizione                   | unità | AirMax GT 5        | AirMax GT 7        | AirMax GT 9        | AirMax GT 11       |
|-------------------------------|-------|--------------------|--------------------|--------------------|--------------------|
| N° catalogo                   | -     | 09-250500          | 09-250700          | 09-250900          | 09-251100          |
| potenza termica <sup>5)</sup> | kW    | 5,80               | 7,10               | 9,80               | 11,50              |
| potenza elettrica             | kW    | 1,40               | 1,70               | 2,30               | 2,50               |
| COP <sup>5)</sup>             | -     | 4,25               | 4,29               | 4,59               | 4,55               |
| dimensioni (a x l x p)        | mm    | 1640 x 800 x 520   |
| peso                          | kg    | 110                | 176                | 178                | 180                |
| riscaldatore elettrico        | kW    | 2 x 4 kW           | 2 x 4 kW           | 2 x 4 kW           | 2 x 4 kW           |
| tipo di evaporatore           | -     | lamelowy           | lamelowy           | lamelowy           | lamelowy           |
| controller                    | -     | Siemens RVS 41     | Siemens RVS 41     | Siemens RVS 41     | Siemens RVS 41     |
| refrigerante                  | -     | R407c              | R407c              | R407c              | R407c              |
| tipo di compressore           | -     | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH | Copeland Scroll ZH |

### Dimensione AirMax GT



### Diagramma schematico impianto con utilizzo di Air MaxGT



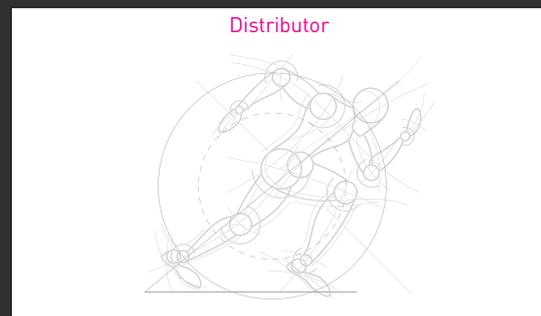
\* L'garanzia di 2 anni per il mantenimento dei parametri tecnici è concessa se il dispositivo è stato installato in modo corretto da installatore qualificato e revisionato ogni anno.

<sup>5)</sup> Nelle condizioni A7W35 (temperatura aria +7°C, temperatura acqua calda +35°C)

<sup>7)</sup> Indirizzo IP statico richiesto.

**Galmet**

"Galmet Sp. z o.o." Sp. K.  
PL 48-100 Głubczyce, ul. Raciborska 36  
tel. +48 77 40 34 500, fax +48 77 40 34 599  
export department: +48 77 40 34 580  
e-mail: export@galmet.com.pl



Sistemi di riscaldamento polacchi

[www.galmet.eu](http://www.galmet.eu)