



- 5 ANNI GARANZIA**
- EASY MOVING**
- A**
- DETRAZ. FISCALE €**
- CONTO TERMICO 2.0**

Clover

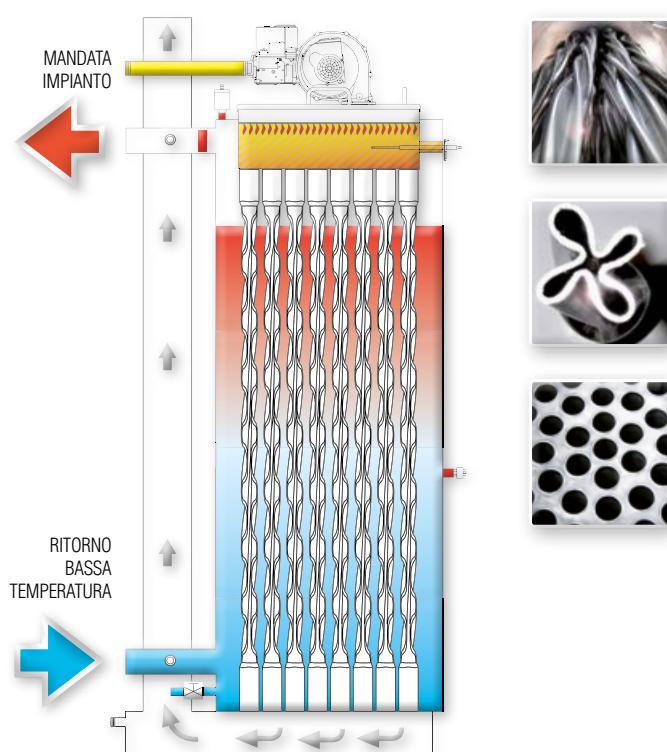
Generatore termico a condensazione a grande volume d'acqua

- Modulo termico a condensazione ad alta potenza a grande contenuto d'acqua, progettato per installazioni singole o in batteria, in combinazione con una completa gamma di accessori idro, gas e fumi, fino a 960 kW
- Accessori idraulici, gas e fumi per l'installazione di batterie, certificate INAIL, da 2 e 3 moduli
- Scambiatore a tubi di fumo, in acciaio inox AISI 316 L, a sviluppo verticale, dalla sezione elicoidale, disposto perpendicolarmente alla camera fumi
- Gruppo di combustione a premiscelazione completa con bruciatore in fibra metallica a combustione frontale, a bassissime emissioni (CLASSE 6 secondo EN 15502-1). I moduli possono funzionare sia a Metano che a GPL
- La camera di combustione ha un ingombro verticale estremamente contenuto in modo che lo scambio acqua/fumi possa avvenire sull'intera estensione dello scambiatore
- Sistemi di protezione del generatore: Doppio sensore (mandata e ritorno) impianto per il funzionamento a ΔT costante (regolabile fino a 60°C) / Sensore di sicurezza fumi / Pressostato acqua con soglia minima a 0,8 bar
- Circuito Aria / Fumi con aspirazione sul luogo di installazione e valvola clapet di non ritorno integrata sul gruppo di aspirazione per poter dimensionare il collettore fumi in pressione
- Pannello di controllo protetto da uno sportello integrato nella mantellatura con chiusura a chiave
- Quattro robuste ruote flottanti montate di serie per agevolare lo scarico e la mobilità in centrale termica. Piedini regolabili per il posizionamento
- Raggiunge un'efficienza stagionale del riscaldamento d'ambiente tra le più alte della sua categoria: η_s 94%
-  : in abbinamento al comando remoto modulante e alla sonda esterna (opzionali) raggiunge la classe di efficienza superiore A+ (scala da G ad A+++)
- Il grande volume d'acqua del generatore consente di collegare la caldaia all'impianto senza il bisogno di organi di separazione e consente un Δt di progetto elevatissimo
- Gestione dei moduli in batteria con sistema MASTER / SLAVE auto-configure

- Impostazione dell'accensione e spegnimento dei generatori (che possono essere accesi e spenti in modo sequenziale o lavorare contemporaneamente in parallelo) tramite il pannello di controllo del generatore MASTER
- L'elettronica a bordo macchina può gestire un impianto termico **a due zone dirette o una zona diretta e l'accumulo sanitario**
- Generatore certificato RANGE RATED per adeguare la potenza generata al fabbisogno dell'impianto aumentando l'efficienza del sistema e preservando la meccanica della macchina
- I moduli possono essere controllati e condotti da remoto: Regolazione della potenza o della temperatura con il segnale 0 - 10V / Segnalazione allarme di blocco per sicurezza e ripristino funzionamento / Protocolli di comunicazione parametrizzabili OPENTHERM (OT) e MODBUS
- Controllo elettronico della combustione a microprocessore permette la modulazione di 1/5 sul singolo generatore e dell'1/15 per la configurazione massima (3 moduli da 320 in batteria)
- La garanzia convenzionale del generatore CLOVER viene estesa a fino 5 anni per installazioni in abbinamento ad uno scambiatore di calore a piastre Lamborghini CaloreClima della serie PHE e SHE di disaccoppiamento lato impianto e con la stipula di un contratto di manutenzione programmata "FORMULA 5 ANNI SENZA PENSIERI" con un Servizio di Assistenza Autorizzato Lamborghini CaloreClima nel rispetto delle normative tecniche e delle eventuali ulteriori prescrizioni riportate nel libretto di installazione, uso e manutenzione

| Codice caldaia | Modello caldaia | |
|----------------|-------------------|--|
| ORBM4AWD | CLOVER 70 | |
| ORBM7AWD | CLOVER 125 | |
| ORBM8AWD | CLOVER 160 | |
| ORBMAAWD | CLOVER 220 | |
| ORBMDAWD | CLOVER 320 | |

Circuito idraulico



Moduli termici a gas premiscelati a condensazione

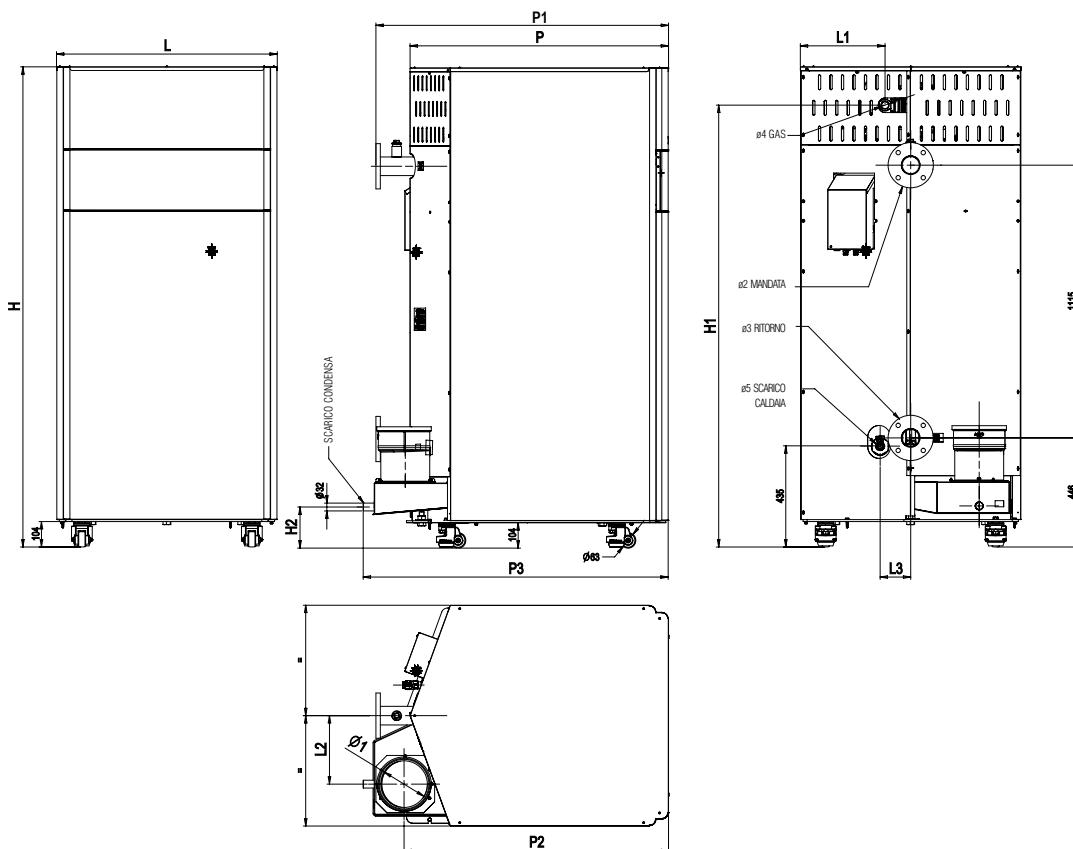
| MODELLO | | | 70 | 125 | 160 | 220 | 320 |
|-------------------------------------|--------------------|------------------|---------------|---------------|---------------|---------------|---------------|
| Classe ERP | | (Classe G - A++) | A | - | - | - | - |
| Portata termica riscaldamento | Max / Min | kW | 65,5 / 14,0 | 116,0 / 23,0 | 150,0 / 41,0 | 207,0 / 41,0 | 299,0 / 62,0 |
| Potenza termica (80°C / 60°C) | Max / Min | kW | 64,4 / 13,7 | 114,0 / 22,5 | 147,0 / 40,2 | 204,0 / 40,2 | 294,5 / 60,8 |
| Potenza termica (50°C / 30°C) | Max / Min | kW | 69,9 / 15,0 | 125,0 / 24,8 | 160,0 / 44,2 | 220,0 / 44,2 | 320,0 / 66,8 |
| Rendimento (80°C / 60°C) | PMax / PMin | % | 98,3 / 98,0 | 98,3 / 98,0 | 98,4 / 98,0 | 98,5 / 98,0 | 98,5 / 98,0 |
| Rendimento (50°C / 30°C) | PMax / PMin | % | 106,8 / 107,7 | 106,8 / 107,7 | 106,8 / 107,7 | 106,8 / 107,7 | 106,8 / 107,7 |
| Rendimento | Carico ridotto 30% | % | 109,6 | 109,6 | 109,5 | 109,6 | 109,6 |
| Classe di emissioni NOx | | | 6 | 6 | 6 | 6 | 6 |
| CO (o ₂ = 0%) ponderato | | mg / kWh | 5,5 | 6 | 3 | 8 | 20 |
| NOx (o ₂ = 0%) ponderato | | mg / kWh | 18 | 17 | 22 | 22 | 20 |
| Pressione max di esercizio | Max / Min | bar | 6 / 0,5 | 6 / 0,5 | 6 / 0,5 | 6 / 0,5 | 6 / 0,5 |
| Contenuto d'acqua del generatore | | litri | 160 | 265 | 380 | 380 | 530 |
| Peso a vuoto | | Kg | 180 | 280 | 400 | 400 | 500 |

Accessori a richiesta per installazioni singole

| | | | |
|--|----------|--|--|
| | Codice | Descrizione | |
| | 042056X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN50 | |
| | 042057X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN65 | |
| | 042058X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN100 | |
| | 052000X0 | valvola a farfalla motorizzata, DN 50 alimentata 230V - 50Hz per modello 70 e 125 | |
| | 052001X0 | valvola a farfalla motorizzata, DN 65 alimentata 230V - 50Hz per modello 160, 220 e 320 | |
| | 013018X0 | Kit sonda esterna | |
| | 1KWMA11W | sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con e senza separatore idraulico - cavo 2 mt | |
| | 043005X0 | sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con e senza separatore idraulico - cavo 5 mt | |
| | - | Piastre al capitolo COMPLEMENTI DI IMPIANTO | |
| | - | Termoregolazioni - Trattamento acqua - Neutralizzatori ai capitoli ACCESSORI - TRATTAMENTO ACQUA | |

| | | | |
|--|----------|---|--|
| | Codice | Descrizione | |
| | 041072X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 500 mm - 100 mm | |
| | 041074X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 500 mm - 160 mm | |
| | 041076X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 500 mm - 200 mm | |
| | 041073X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 1000 mm - 100 mm | |
| | 041018X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 1000 mm - 160 mm | |
| | 041062X0 | tubo fumo M/F in PPS lunghezza 1000 mm - 200 mm | |
| | 041077X0 | curva 90° M/F in PPS - 100 mm | |
| | 041015X0 | curva 90° M/F in PPS - 160 mm | |
| | 041060X0 | curva 90° M/F in PPS - 200 mm | |

Viste e dimensioni



Attacchi idraulici, gas e uscite fumi

| MODELLO | 70 | 125 | 160 | 220 | 320 |
|------------------------|--------|--------|------|------|-------|
| Ø 1 Uscita fumi Ø (mm) | 80 | 100 | 160 | 160 | 200 |
| Ø 2 Mandata impianto | 1' 1/4 | 1' 1/4 | 2' | 2' | DN 65 |
| Ø 3 Ritorno impianto | 1' 1/4 | 1' 1/4 | 2' | 2' | DN 65 |
| Ø 4 Ingresso gas | 3/4" | 1" | 1" | 1" | 1" |
| Ø 5 Scarico caldaia | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" | 3/4" |

Quote e dimensioni

| VOCI | L | L1 | L2 | L3 | H | H1 | H2 | P | P1 | P2 | P3 |
|------------------|-----|-----|-----|-----|------|------|-----|------|------|------|------|
| | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm | mm |
| CLOVER 70 | 540 | 305 | 160 | 100 | 1885 | 1800 | 200 | 680 | 765 | 685 | 785 |
| CLOVER 125 | 660 | 385 | 210 | 100 | 1905 | 1810 | 195 | 800 | 895 | 815 | 935 |
| CLOVER 160 - 220 | 780 | 295 | 240 | 125 | 1935 | 1770 | 185 | 925 | 1055 | 955 | 1105 |
| CLOVER 320 | 900 | 345 | 280 | 125 | 1965 | 1810 | 170 | 1055 | 1200 | 1080 | 1250 |

Moduli termici a gas premiscelati a condensazione

Installazione in batteria



È possibile collegare in cascata da un minimo di due generatori da 70 kW fino ad un massimo di tre generatori da 320 kW, nelle combinazioni riportate in tabella.

Lamborghini CaloreClima ha ottenuto da parte dell'INAIL la certificazione attestante l'equivalenza ad un generatore unico per 16 tipologie di installazioni modulari, composte da due o tre generatori, per le quali garantisce il corretto funzionamento e la fornitura di tutti gli accessori necessari.

Ogni particolare della gamma CLOVER è stato pensato per facilitare le installazioni in cascata.

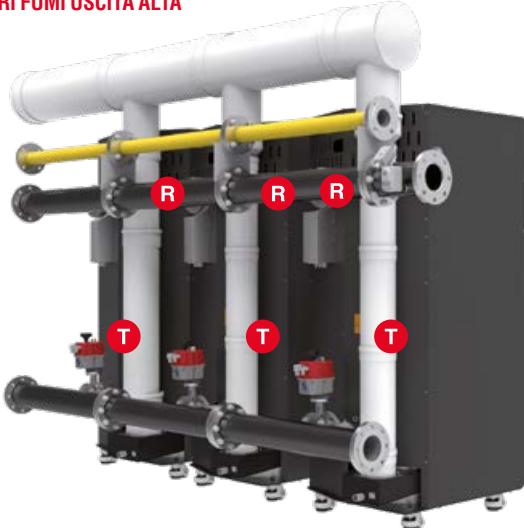
- Gli attacchi idraulici sono stati posizionati alle stesse altezze in modo da favorirne il collegamento ai collettori di manda e ritorno dell'impianto.
- L'uscita fumi a satellite rispetto al corpo del generatore e la serranda anti riflusso posizionata direttamente sul ventilatore facilitano il dimensionamento e la realizzazione del collettore fumi (in pressione).
- Abbinata ad una serie completa di accessori per più combinazioni in batteria da due o tre generatori, fino al raggiungimento di una potenza massima di 960 kW.
- L'elettronica montata di serie è stata progettata per poter gestire autonomamente le dinamiche di più generatori in cascata, con la logica del MASTER-SLAVE, fino ad un massimo di 6.
- Tramite la parametrizzazione della scheda del MASTER di cascata, è possibile impostare la sequenza di accensione e spegnimento dei vari moduli e la rotazione della sequenza di accensione in modo da ripartire il numero di ore di funzionamento uniformemente.

| PORTATA TERMICA | POTENZA TERMICA | | MODULAZIONE BATTERIA Pmin/Pmax 50/30°C | NR. MODULI | COMBINAZIONE MODELLI | | |
|-----------------|-----------------|---------|---|------------|----------------------|-----|-----|
| | 80/60°C | 50/30°C | | | 1 | 2 | 3 |
| kW | kW | kW | kW | | | | |
| 131,0 | 128,8 | 139,8 | 15,0/139,8 | 2 | 70 | 70 | - |
| 181,5 | 178,4 | 194,9 | 15,0/194,9 | 2 | 70 | 125 | - |
| 232,0 | 228,0 | 250,0 | 24,8/250,0 | 2 | 125 | 125 | - |
| 247,0 | 242,8 | 264,8 | 15,0/264,8 | 3 | 70 | 70 | 125 |
| 297,5 | 292,4 | 319,9 | 15,0/319,9 | 3 | 70 | 125 | 125 |
| 323,0 | 318,0 | 345,0 | 24,8/345,0 | 2 | 125 | 220 | - |
| 348,0 | 342,0 | 375,0 | 24,8/375,0 | 3 | 125 | 125 | 125 |
| 414,0 | 408,0 | 440,0 | 44,2/440,0 | 2 | 220 | 220 | - |
| 439,0 | 432,0 | 470,0 | 24,8/470,0 | 3 | 125 | 125 | 220 |
| 506,0 | 498,5 | 540,0 | 44,2/540,0 | 2 | - | 220 | 320 |
| 530,0 | 522,0 | 565,0 | 24,8/565,0 | 3 | 125 | 220 | 220 |
| 598,0 | 589,0 | 640,0 | 66,8/640,0 | 2 | 320 | 320 | - |
| 621,0 | 612,0 | 660,0 | 44,2/660,0 | 3 | 220 | 220 | 220 |
| 713,0 | 702,5 | 760,0 | 44,2/760,0 | 3 | 220 | 220 | 320 |
| 805,0 | 793,0 | 860,0 | 44,2/860,0 | 3 | 220 | 320 | 320 |
| 897,0 | 883,5 | 960,0 | 66,8/960,0 | 3 | 320 | 320 | 320 |

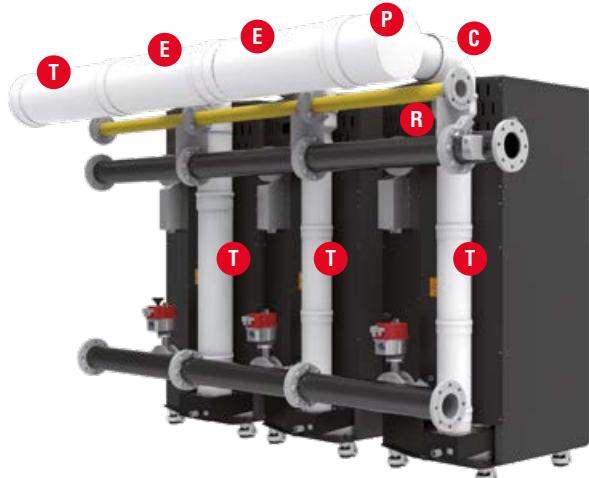
Nota: per altre configurazioni non indicate in tabella l'Azienda non fornisce gli accessori

Installazione in batteria

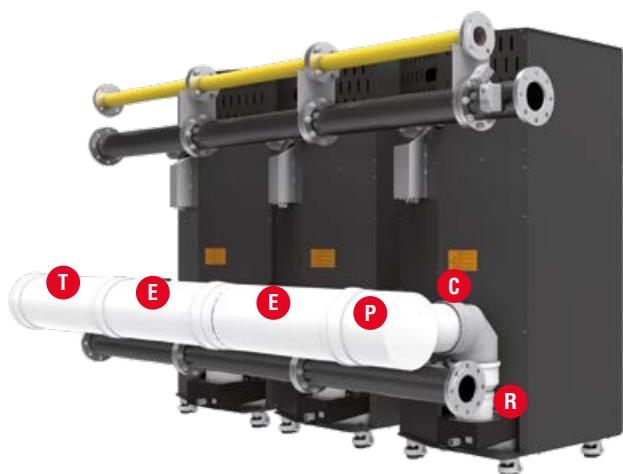
COLLETTORI FUMI USCITA ALTA



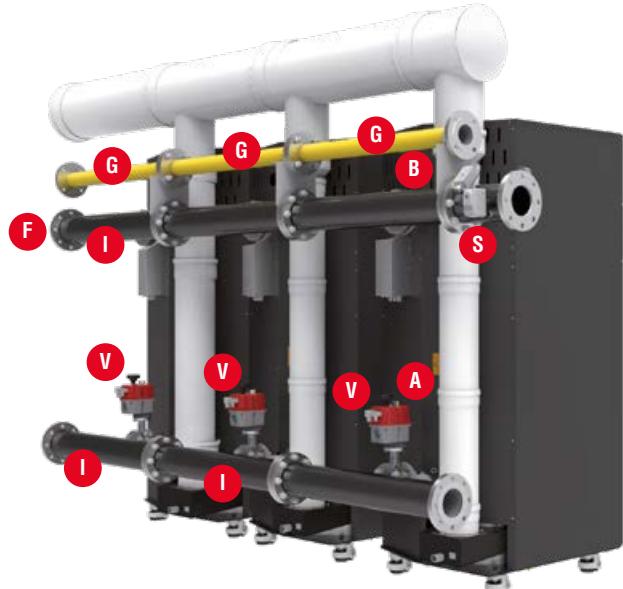
COLLETTORI FUMI USCITA MEDIA



COLLETTORI FUMI USCITA BASSA



COLLETTORI MANDATA/RITORNO IMPIANTO E LINEA GAS



Accessori a richiesta per installazioni in batteria

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| 042056X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN50 |
| 042057X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN65 |
| 042058X0 | tronchetto INAIL (completo di apparecchiature) DN100 |
| 052000X0 | valvola a farfalla motorizzata, DN 50 alimentata 230V - 50Hz per modello 70 e 125 |
| 052001X0 | valvola a farfalla motorizzata, DN 65 alimentata 230V - 50Hz per modello 160, 220 e 320 |

| Codice | Descrizione |
|----------|--|
| 013018X0 | Kit sonda esterna |
| 1KWMA11W | sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con e senza separatore idraulico - cavo 2 mt |
| 043005X0 | sensore aggiuntivo per bollitore e/o mandata impianto per configurazioni in cascata con e senza separatore idraulico - cavo 5 mt |
| - | Piastre al capitolo COMPLEMENTI DI IMPIANTO |
| - | Termoregolazioni - Trattamento acqua - Neutralizzatori al capitolo ACCESSORI |



Moduli termici a gas premiscelati a condensazione

Accessori idraulici e gas necessari per la corretta installazione dei generatori CLOVER in batteria

| | | | Accessori idraulici e gas necessari per la corretta installazione dei generatori CLOVER in batteria | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--------------------|---------------|-----|---|------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|--------------------------|----------------------|---------------------------|--------------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|-----------------|-----------------|------------------|----------------------|-------------------|---------------------------------|-----------------------------|--------------------------|--------------------------|--|---|--|--|---|--|--|
| | | | COLLETTORE | | | G | | | G | | | G | | | I | | | I | | | F | | | F | | | F | | | B | | | B | | | A | | | A | | |
| | | | 042050X0 | 042051X0 | 042052X0 | 042053X0 | 042054X0 | 042055X0 | 042056X0 | 042057X0 | 042058X0 | 042059X0 | 042060X0 | 042061X0 | 042062X0 | 042063X0 | 042064X0 | 042065X0 | 042066X0 | collattore gas 1 1/2"-1" | collattore gas 2"-1" | collattore gas 2"-1/2"-1" | collattore idraulico DN50 - 2" | collattore idraulico DN55 - 2" | collattore idraulico DN100 - DN65 | kit flange DN50 | kit flange DN65 | kit flange DN100 | bochettone F-F 1"1/4 | bochettone F-F 2" | miglio riduzione 2" - 1 1/4 M-F | flangia DN50 - manic. 1"1/4 | flangia DN65 - manic. 2" | flangia DN65 - manic. 2" | | | | | | | |
| PORTATA TERMICA KW | MODULI CLOVER | | | COLLETTORE | 1 | 2 | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | 131,0 | 70 | 70 | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 181,5 | 70 | 125 | 125 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 232,0 | 125 | 125 | 125 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 247,0 | 70 | 70 | 125 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 297,0 | 70 | 125 | 125 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 323,0 | 125 | 220 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 348,0 | 125 | 125 | 125 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 414,0 | 220 | 220 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 439,0 | 125 | 125 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 506,0 | 220 | 320 | 320 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 530,0 | 125 | 220 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 598,0 | 320 | 320 | 320 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 2 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 621,0 | 220 | 220 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 713,0 | 320 | 220 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 805,0 | 320 | 320 | 220 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 897,0 | 320 | 320 | 320 | | | | | Ritorno | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Gas | 3 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | Mandata | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |

Accessori fumi necessari per la corretta installazione dei generatori OPERA in batteria

| PORTATA TERMICA kW | MODULI CLOVER | | | ESPULSIONE FUMI | P | P | P | E | E | E | T | T | T | T | T | C | C | C | R | R | R |
|--------------------|---------------|-------|------|-----------------|------------------------------|------------------------------|------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|-----------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|----------------------------|---------------------------|-------------------------|-------------------------|-------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| | | | | | collettore fumo d. 300 part. | collettore fumo d. 200 part. | collettore fumo d. 160 part. | collettore fumo d. 300 est. | collettore fumo d. 200 est. | collettore fumo d. 160 est. | tubo d. 200 MF l. 1000 PPS | tubo d. 200 MF l. 500 PPS | tubo d. 160 MF l. 1000 PPS | tubo d. 160 MF l. 500 PPS | tubo d. 100 MF l. 1000 PPS | tubo d. 100 MF l. 500 PPS | curva 90° d. 200 MF PPS | curva 90° d. 160 MF PPS | curva 90° d. 100 MF PPS | riduzione d. 160-200 MF PPS | riduzione d. 100-160 MF PPS |
| | 1 | 2 | 3 | | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | nr. | |
| | Bassa | Media | Alta | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 131,0 | 70 | 70 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 181,5 | 70 | 125 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| 232,0 | 125 | 125 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 247,0 | 70 | 70 | 125 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| 297,0 | 70 | 125 | 125 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| 323,0 | 125 | 220 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | |
| 348,0 | 125 | 125 | 125 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 414,0 | 220 | 220 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 439,0 | 125 | 125 | 220 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 1 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 2 | |
| 506,0 | 220 | 320 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 2 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 530,0 | 125 | 220 | 220 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 4 | 1 | 1 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | |
| 598,0 | 320 | 320 | - | Bassa | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 621,0 | 220 | 220 | 220 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 9 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| 713,0 | 320 | 220 | 220 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 6 | 6 | 3 | 3 | 2 | 2 | 2 | 2 | |
| 805,0 | 320 | 320 | 220 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 1 | 1 | 1 | 1 | |
| 897,0 | 320 | 320 | 320 | Bassa | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |
| | | | | | 1 | 1 | 2 | 2 | 2 | 2 | 2 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | 3 | |