

**più calore
più valore**



VITTORIA^{EVO}

20 - 26 - 34 kW CALDAIA A PELLETT

CAMINETTI E STUFE

CLAM

riscaldare con il fuoco

FUNZIONA A PELLETT



RISCALDA CON L'ACQUA



FUNZIONA
A PELLETT



ACQUA

VITTORIA^{EVO}

20 - 26 - 34 kW

L'evoluzione della caldaia a pellet di CLAM, disponibile in tre diverse potenze.

Grazie alla sua innovativa elettronica in grado di gestire boiler e puffer, **Vittoria^{EVO} può essere abbinata a più fonti di riscaldamento** (pannelli solari, caldaia a gas, ecc.) ed è ideale per impianti con pannelli radianti a pavimento.



La fiamma si vede: grazie alle fessure presenti nell'antina esterna, è sempre possibile monitorare la fiamma.





FUNZIONA
A PELLETT



ACQUA

VITTORIA^{EVO}

CALDAIA A PELLETT

L'evoluzione della caldaia di CLAM, ora disponibile con il Control System di nuova generazione.

La gamma Vittoria^{EVO} con il suo ampio range di potenza, da 6,5 a 34,6 kW, ripartiti nei modelli da 20, 26 e 34 kW è particolarmente versatile ed in grado di riscaldare abitazioni da 150 a ben 900 m³*.

Inoltre, tramite l'apposito kit, è in grado di produrre acqua calda sanitaria.



VITTORIA^{EVO} 20 kW



volume riscaldabile*
da 150 a 500 m³

dimensioni in mm
fronte / altezza / profondità
560/1.250/620

VITTORIA^{EVO} 26 kW



volume riscaldabile*
da 170 a 700 m³

dimensioni in mm
fronte / altezza / profondità
615/1.285/595

VITTORIA^{EVO} 34 kW



volume riscaldabile*
da 200 a 900 m³

dimensioni in mm
fronte / altezza / profondità
730/1.490/700

PERCHÉ SCEGLIERE VITTORIA^{EVO}



Control System di nuova generazione

E' in grado di autocalibrare il funzionamento della caldaia in base al tipo di installazione, al grado di pulizia dell'apparecchio e del suo scarico fumi e alla pressione atmosferica. Grazie a questa tecnologia si ottengono rendimenti elevati e costanti con importanti risparmi di esercizio.



Scambiatore di calore a tubi di fumo

completamente coibentato con turbolatori provvisti di meccanismo a bilancieri per la pulizia, che assicura rese termiche dirette al fluido molto elevate (oltre l'80%).



Programmabile

Giornalmente, settimanalmente o fine settimana, direttamente dal pannello di controllo a bordo macchina, o in alternativa dal pannello di controllo remoto (optional) installabile all'interno dell'abitazione. Inoltre, grazie al Telecontrollo GSM/GPRS (optional) è possibile controllare tutte le funzionalità tramite SMS.



Pompa modulante

Previene i fenomeni di condensa all'interno della camera di combustione.



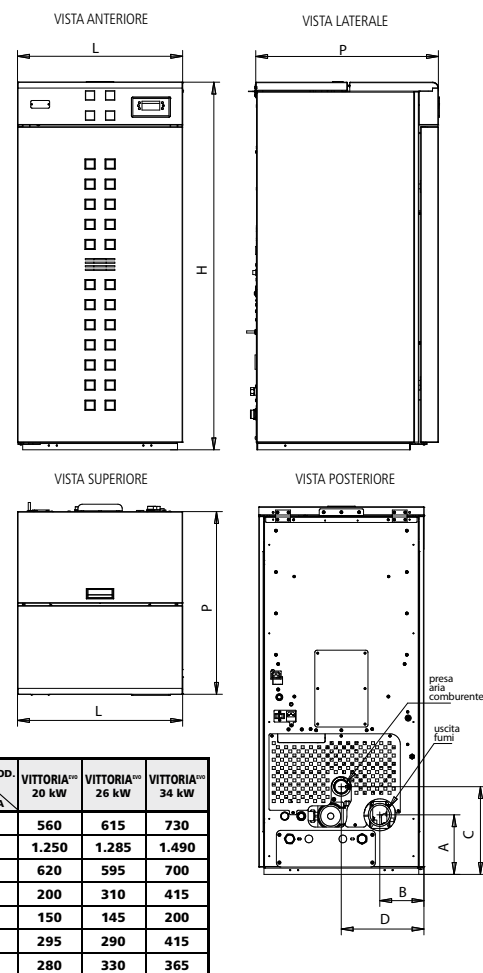
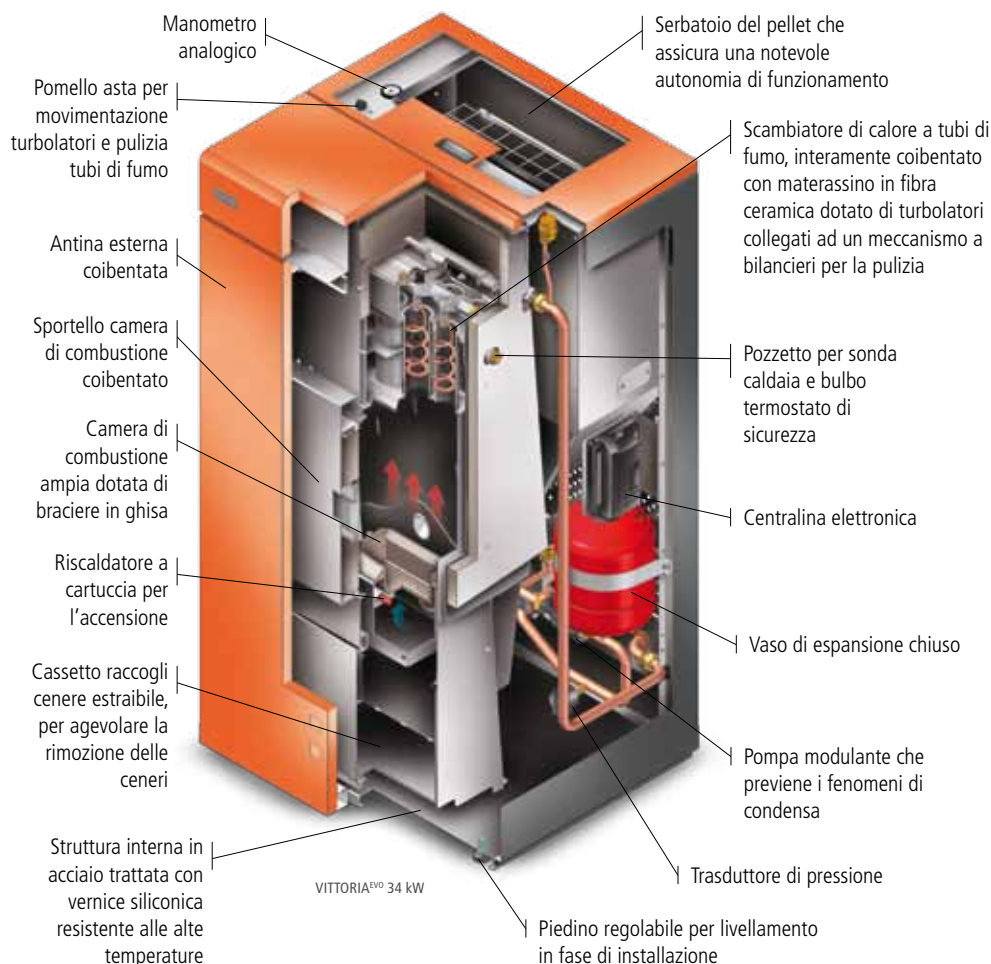
Funzionamento estate / inverno

Grazie alla nuova elettronica l'utente può decidere di far produrre solo acqua calda sanitaria nel periodo estivo in modo completamente automatico (solo in caso di abbinamento con boiler sanitario).



Ampia scelta di soluzioni

Vittoria^{EVO}, grazie alla sua elettronica di ultima generazione, rende possibile molteplici varietà di configurazioni impiantistiche.



DATI TECNICI

	VITTORIA ^{EVO} 20 kW	VITTORIA ^{EVO} 26 kW	VITTORIA ^{EVO} 34 kW
Potenza termochimica min / max	6,5 / 21,2 kW	7,6 / 25,6 kW	9 / 34,6 kW
Potenza termica nominale min / max	6,3 / 19,5 kW	7 / 23 kW	8,3 / 31 kW
Potenza termica resa all'ambiente min / max	- kW	- kW	- kW
Potenza termica resa all'acqua min / max	5,4 / 18 kW	5,9 / 20 kW	7,2 / 28 kW
Contenuto di CO al 10% di O ₂ a potenza nominale	276 mg/Nm ³	346 mg/Nm ³	109 mg/Nm ³
Contenuto di CO al 10% di O ₂ a potenza ridotta	321 mg/Nm ³	850 mg/Nm ³	778 mg/Nm ³
Rendimento globale a potenza nominale	92,5 %	90 %	90 %
Rendimento globale a potenza ridotta	95 %	91,5 %	92 %
Tipo di combustibile	pellet di legno	pellet di legno	pellet di legno
Capacità serbatoio pellet	30 Kg	45 Kg	85 Kg
Consumo pellet min / max*	1,3 / 4,3 kg/h	1,6 / 5,2 kg/h	1,9 / 7,1 kg/h
Autonomia min / max*	7 / 23 h	9 / 28 h	12 / 45 h
Volume riscaldabile**	da 150 a 500 m³	da 170 a 700 m³	da 200 a 900 m³
Superficie riscaldabile (h. media ambienti 2,8 m)**	da 50 a 180 m²	da 60 a 250 m²	da 70 a 320 m²
Presa aria comburente	ø 50 mm	ø 50 mm	ø 50 mm
Uscita fumi	ø 80 mm	ø 80 mm	ø 100 mm
Temperatura fumi min / max	68 / 127 °C	98 / 195 °C	96 / 207 °C
Portata fumi min / max	6,6 / 13,1 g/s	7,7 / 12,7 g/s	8,7 / 17,3 g/s
Tiraggio	10-12 Pa	10-12 Pa	10-12 Pa
Potenza elettrica assorbita	170 W	170 W	200 W
Tensione nominale	230 Volt	230 Volt	230 Volt
Frequenza nominale	50 Hz	50 Hz	50 Hz
Potenza elettrica assorbita all'accensione	360 W	360 W	380 W
Pressione di esercizio	1,5 Bar	1,5 Bar	1,5 Bar
Pressione max di collaudo	3,5 Bar	3,5 Bar	3,5 Bar
Pressione di intervento valvola di sicurezza	2,5 Bar	2,5 Bar	2,5 Bar
Contenuto acqua	32 Litri	27 Litri	27 Litri
Portata max circolatore	3,4 m ³ /h	3,4 m ³ /h	3,4 m ³ /h
Prevalenza max circolatore	6,2 m	6,2 m	6,2 m
Scarico valvola di sicurezza	1/2"	1/2"	1/2"
Carico impianto	1/2"	1/2"	1/2"
Allacci impianto riscaldamento (M/R)	3/4"	3/4"	1"
Peso	205 Kg	225 Kg	260 Kg



Valori rilevati secondo la norma **EN 303-5** (Caldaie per riscaldamento - Parte 5: Caldaie per combustibili solidi, con alimentazione manuale e automatica, con una potenza termica nominale fino a 500 kW - Terminologia, requisiti, prove e marcatura) dal Laboratorio IMQ Primacontrol.

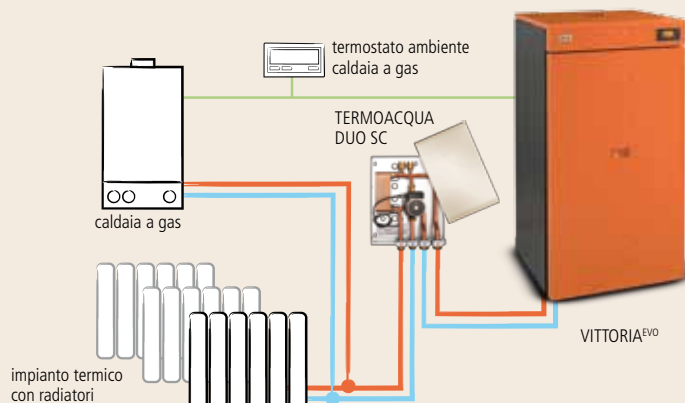
* Il consumo e l'autonomia possono variare secondo il tipo e le dimensioni del pellet utilizzato

** Considerando un fabbisogno energetico di 35 W per m³

Questi sono alcuni esempi di installazione di Vittoria^{EVO}.
 Consulta il manuale di installazione per trovare la soluzione più adatta alle tue esigenze.

Riscaldamento con radiatori

- COMPONENTI:
- Vittoria^{EVO}
 - Caldaia a gas
 - Kit Termoacqua Duo SC
 - Radiatori

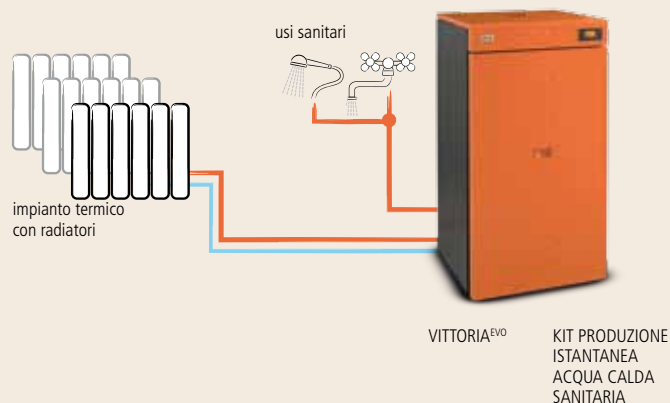


Vittoria^{EVO} riscalda un impianto termico con radiatori in **abbinamento in parallelo ad una caldaia a gas** e con separazione del fluido vettore tramite kit Termoacqua Duo SC, secondo quanto previsto dalla Circolare ISPESL15.09.2006.

La caldaia a gas produce l'acqua calda sanitaria.

Riscaldamento con radiatori e produzione di acqua calda sanitaria

- COMPONENTI:
- Vittoria^{EVO}
 - Kit produzione ACS
 - Radiatori

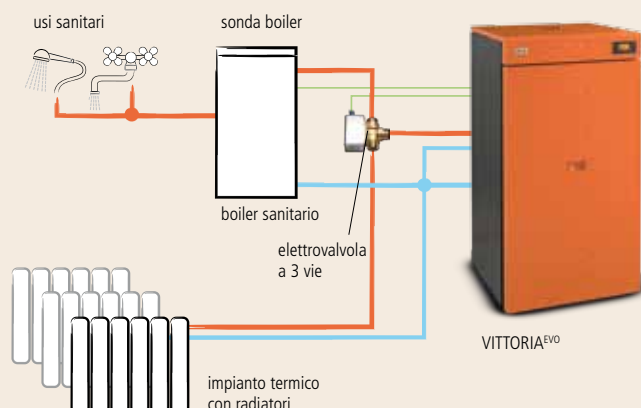


Vittoria^{EVO} è l'unica fonte di riscaldamento.

Riscalda un impianto termico con radiatori e produce l'acqua calda sanitaria tramite il kit produzione istantanea acqua calda sanitaria.

Riscaldamento con radiatori e produzione e accumulo di acqua calda sanitaria

- COMPONENTI:
- Vittoria^{EVO}
 - Boiler sanitario
 - Radiatori
 - Elettrovalvola a 3 vie



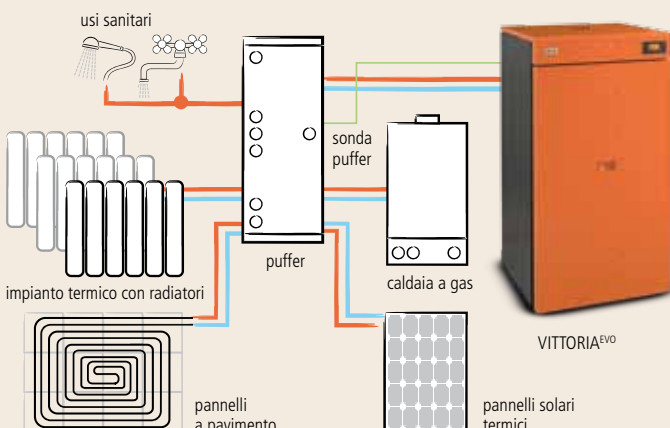
Vittoria^{EVO} è l'unica fonte di riscaldamento.

Riscalda, con priorità, un boiler sanitario per la **produzione e l'accumulo di acqua calda sanitaria** e un impianto termico con radiatori.

Boiler sanitario: serbatoio di accumulo per la produzione e l'immagazzinamento dell'acqua calda sanitaria. (Capacità: 40-200 litri).

Riscaldamento con radiatori e pannelli a pavimento e produzione e accumulo di acqua calda sanitaria

- COMPONENTI:
- Vittoria^{EVO}
 - Caldaia a gas
 - Pannelli Solari Termici
 - Puffer
 - Radiatori
 - Pannelli a pavimento



Vittoria^{EVO}, la caldaia a gas e i pannelli solari termici riscaldano un puffer, che a sua volta **produce e accumula acqua calda sanitaria** e **riscalda un impianto termico** con radiatori e/o pannelli radianti a pavimento. **Vittoria^{EVO} può gestire il puffer.**

Puffer: serbatoio di accumulo per la produzione e l'immagazzinamento dell'acqua tecnica per alimentare l'impianto di riscaldamento (anche a bassa temperatura) ed eventualmente produrre acqua calda sanitaria. (Capacità: 400-1000 litri).

DOTAZIONE DI SERIE

VITTORIA^{EVO} viene fornita dei seguenti accessori **compresi nel prezzo**:

- Pannello di controllo LCD retroilluminato
- Cronotermostato integrato
- Vaso di espansione chiuso da 5 lt (da 8 lt per Vittoria^{EVO} 34 kW)
- Valvola di sicurezza 2,5 bar
- Valvola di sfiato
- Circolatore modulante portata max 3,4 m³/h prevalenza max 6,2 m
- Elettronica Control System di nuova generazione

OPTIONAL E ACCESSORI

Kit per la produzione di acqua calda sanitaria

Sistema completamente automatizzato grazie alla presenza di un flussostato ed una valvola a 3 vie che devia il flusso di mandata verso lo scambiatore a piastre.



Valvola anticondensa

Evita la formazione di condensa del vapore acqueo contenuto nei fumi, assicurando una maggiore efficienza.



Cronotermostato

Permette il controllo e la programmazione oraria a distanza della caldaia a pellet.



Pannello di controllo remoto

Tutte le funzionalità del pannello a bordo macchina sono garantite anche a distanza.



Sensore di livello pellet

Segnala il raggiungimento del livello di riserva del serbatoio pellet.



Telecontrollo GSM/GPRS

Sistema di gestione a distanza tramite cellulare o telefono abilitato all'invio di SMS per:

- Visualizzazione stato (ON-OFF-BLOCCO).
- Invio eventuale codice errore
- Accensione.
- Spegnimento.



Nota:
carta SIM non inclusa.

TermoAcqua DUO SC

Per l'abbinamento del prodotto ad altri apparecchi di generazione di calore con separazione impianti come previsto da circolare ISPESL 15.09.2006.

Completo di:

- circolatore
- scambiatore a 30 piastre
- valvola di ritegno



PELLET PLUS³⁰⁰

SERBATOIO SUPPLEMENTARE
PER CALDAIE VITTORIA^{EVO}

Contiene fino a 300 kg di pellet.

Permette di sfruttare l'eccezionale rendimento delle caldaie a pellet Vittoria^{EVO} 20 kW, 26 kW, e 34 kW, per molto molto tempo.

Serbatoio completo di:

- Coperchio per caldaia Vittoria^{EVO} 34 kW
- Tubo in pvc rigido Ø60 mm con curva

Per l'abbinamento del Serbatoio Pellet Plus³⁰⁰ è necessario l'acquisto del kit con sensore di livello pellet codice:

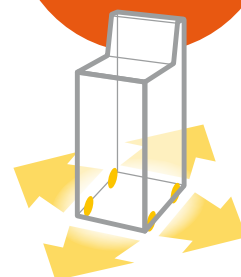
PK1215 per la caldaia Vittoria^{EVO} 20 kW

PK1216 per la caldaia Vittoria^{EVO} 26 kW

Per l'abbinamento del serbatoio Pellet Plus³⁰⁰ con la caldaia Vittoria^{EVO} 34 kW, è necessario l'acquisto del sensore di livello pellet cod. 05010881



Pellet Plus³⁰⁰
ha di serie 4 ruote
che ne permettono
un agevole
spostamento anche
a pieno carico!



dimensioni in mm
fronte / altezza / profondità
700 / 2.012 / 760

peso **105 kg**

più calore più valore

Più valore alla casa grazie al sistema
100% italiano CLAM che garantisce
prestazioni costanti negli anni
e risparmi intelligenti sui costi
di riscaldamento.



CALORE, LEGNA E PELLETT, ACQUA E ARIA, MATERIA
GLI ELEMENTI CLAM CHE RISCALDANO LA TUA CASA



SEGUI CLAM CAMINETTI E STUFE SUI SOCIAL



riscaldare con il fuoco

CLAM - Soc. coop. - Zona industriale - Via A. Ranocchia, 11 - 06055 Marsciano (PG) Italia
tel. +39 075 874001 - fax +39 075 8742573 - www.clam.it - e-mail: info@clam.it

Rivenditore di fiducia CLAM: