

ecoBALKON plus



La soluzione da esterno

ecoBALKON plus è la caldaia più resistente progettata per l'installazione in esterno garantendo ottime performance fino a -15°C.

La gamma si articola in due modelli a metano combinati e solo riscaldamento con la possibilità di passare ad una alimentazione a propano o ad aria propanata utilizzando un kit già in dotazione di serie.

ecoBALKON è la proposta Vaillant all'edilizia residenziale, che prevede spazi limitati all'interno delle abitazioni, per assicurare sempre il massimo comfort grazie al sistema di preriscaldamento

e alle sonde NTC che monitorano e inibiscono sbalzi di temperatura.

Equipaggiata con una nuova pompa modulante permette un notevole risparmio di elettricità mentre il nuovo scambiatore in acciaio inox con un ampio range di modulazione 1:5 garantisce risparmio di gas.

Inoltre, abbinata alla centralina multiMATIC 700, permette di affinare la termoregolazione per ridurre ulteriormente i costi di gestione.



Eco-incentivi: una grande opportunità di risparmio

Acquistando una delle caldaie ecoBALKON plus potrai beneficiare di una delle seguenti agevolazioni:

- **Detrazione fiscale del 50% per ristrutturazione edilizia**
- **Detrazione fiscale del 65% per interventi di efficienza energetica** (con abbinamento a sistemi di termoregolazione evoluti)
- **Conto termico 2.0**

Per maggiori informazioni visita vaillant.it/home/incentivi-fiscali/



Comfort

- Scambiatore in acciaio inox

Risparmio

- Modulazione 1:5
- Preriscaldamento acs

Semplicità

- Vaso espansione 8 litri
- Attacchi idraulici verticali
- Funzione di carico automatico dell'impianto



1 Mascherina per il supporto a parete

2 Manopola di regolazione

3 Tasti di selezione e accesso ai menu

4 Display

5 Modo operativo

6 Temperatura ambiente impostata

7 Temperatura esterna



Fornita completa di Centralina multiMATIC 700

Dati tecnici ecoBALKON plus

ecoBALKON plus	Unità	VMW 266
Modelli Metano	Art. nr.	0010017156
Classe Energetica Erp Riscaldamento - Sanitario	-	A - A
Potenza riscaldamento min-max	kW	5,2 - 25,1
Potenza sanitario min-max	kW	5,2 - 25,6
Portata prelievo (ΔT = 30K)	l/min	12,1
Regolazione temperatura acs	°C	35-60
Altezza - Larghezza - Profondità	mm	850-519-237
Diametro allacciamento fumi	mm	60/100
Diametro possibili scarichi gas combustibili	mm	60/100 - 80/125 - 80/80 - 60/60
Connessioni gas-idrauliche	Poll.	1/2" - G3/4"

Modello	Potenza (kW)	Classe ErP	Produzione H ₂ O	H/P/L (mm)	Gas	Codice
VMW 266/2-5 B Combinata	5,2-25,1 ¹⁾ 5,8-27,2 ²⁾ 25,6 ³⁾	III A F A	12,1 (l/min) ⁴⁾	850/237/519	Metano A)	0010017156

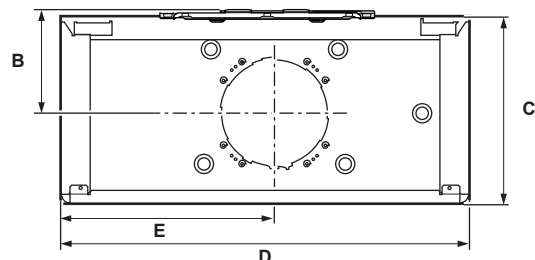
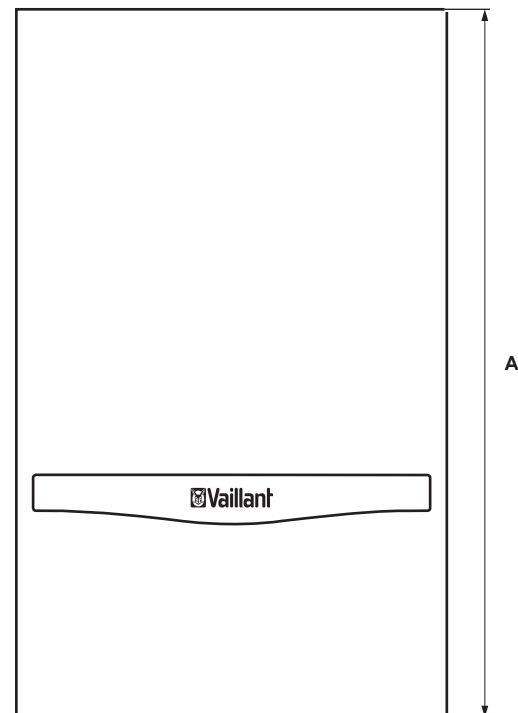
- 1) Riscaldamento (80/60°C) 3) Sanitario A) Kit Trasformazione propano in dotazione
2) Riscaldamento (50/30°C) 4) ΔT = 30 K

Dati tecnici – generali

	VMW 266/2-5 B
Categoria gas	II2HM3P
Diametro del tubo del gas	1/2 pollice
Diametro del tubo di riscaldamento	3/4 pollice
Tubo di raccordo valvola di sicurezza (min.)	14 mm
Tubazione di scarico della condensa (min.)	18 mm
Pressione di alimentazione gas G20	20 mbar
Pressione di alimentazione gas G31	37 mbar
Pressione di alimentazione gas G230	20 mbar
Flusso del gas con P max. - Acqua calda sanitaria (G20)	2,75 m ³ /h
Portata volumetrica del gas per P max. - acqua calda sanitaria (G31)	2,02 kg/h
Portata volumetrica del gas per P max. - acqua calda sanitaria (G230)	2,13 m ³ /h
Numero CE (PIN)	1312CQ6024
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P min.	2,5 g/s
Portata in massa fumi nel modo riscaldamento con P max.	11,7 g/s
Portata in massa fumi nel funzionamento con acqua calda per bei P max.	11,7 g/s
Temperatura fumi (80 °C/60 °C) a P max.	75,5 °C
Temperatura fumi (80 °C/60 °C) a P min.	87,6 °C
Temperatura fumi (50 °C/30 °C) a P max.	71,4 °C
Temperatura fumi (50 °C/30 °C) a P min.	48,8 °C
Temperatura fumi max.	115,2 °C
Tenore di CO ₂ in modo riscaldamento a P min	9 %
Tenore di CO ₂ in modo riscaldamento a P min	9,2 %
Tenore di CO ₂ nel funzionamento con acqua calda a P max	9,2 %
Tipi di impianto approvati	C13, C33, C43, C53, C83, B23P
Grado di rendimento nominale a 80/60 °C	96,4 %
Rendimento nominale a 60/40 °C	101,2 %
Rendimento nominale a 50/30 °C	104,7 %
Grado di rendimento nominale a 40/30 °C	107,5 %
Rendimento nominale a carico parziale (30 %) a 40/30 °C	108,4 %
Classe NOx	5
Dimensioni del prodotto, larghezza	519 mm
Dimensioni del prodotto, profondità	237 mm
Dimensioni del prodotto, altezza	850 mm
Peso netto	41,3 kg
Peso a pieno carico d'acqua	44 kg

Dimensioni

A	B	C	D	E
850 mm	132 mm	247 mm	519 mm	271,5 mm



Dati tecnici – impianto elettrico

	VMW 266/2-5 B
Allacciamento elettrico	230 V / 50 Hz
Fusibile montato (ritardato)	T2/2A, 250V
Potenza elettrica assorbita, max.	104 W
Potenza elettrica assorbita in standby	5 W
Grado di protezione	IPX5D