



Dewy Equipe P100-P600 BOX

sistemi modulari premiscelati a condensazione
per installazioni all'interno o all'esterno
di centrali termiche a scarico forzato (tipo B)

TESTO PER CAPITOLATI

Sistema modulare per installazioni all'interno o all'esterno di centrali termiche, composto da singole unità premiscelate a condensazione a basse emissioni, per il solo riscaldamento da 94,9 e 189,8 kW (apparecchio tipo B23-53/B23P-53P), espandibili tramite accoppiamento fino a 569,5 kW. Alto rendimento. Funzionamento in cascata/sequenza gestito da unità di controllo a distanza e termoregolazione climatica. Modulazione elettronica continua di fiamma. Grado di protezione elettrica all'acqua IPX4D. Protezione anti-gelo.

CARATTERISTICHE	Dewy Equipe P100-P600 BOX
Scheda elettronica a microprocessore per singola unità di calore	•
Modulazione elettronica continua di fiamma per singola unità di calore	•
Accensione automatica a ionizzazione di fiamma per singola unità di calore	•
Funzione spazzacamino che agevola l'analisi della combustione per singola unità di calore	•
Sistema antigelo attivo a 6°C realizzato con la sonda NTC del riscaldamento per singola unità di calore	•
Collettori mandata e ritorno acqua impianto e adduzione gas completi di flangie cieche e di collegamento	•
Valvole unidirezionali per singola unità di calore	•
Collettore scarico condensa comprensivo di sifone	•
Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox per singola unità di calore	•
Collettore fumi in polipropilene per installazioni interne	•
Terminale di scarico fumi singolo per installazioni esterne	•
Brucciatore a premiscelazione a basso NOx per singola unità di calore	•
Circolatore con separatore d'aria per singola unità di calore	•
Post circolazione della pompa per singola unità di calore	•
Post ventilazione del ventilatore per singola unità di calore	•
Involucro esterno in lamiera zincata preverniciata resistente all'azione degli agenti atmosferici	•
Valvola gas con modulatore per singola unità di calore	•
Regolatore climatico multifunzionale RVA47 con le seguenti caratteristiche: <ul style="list-style-type: none">- regolazione impostazione e visualizzazione di tutti i parametri di funzionamento della caldaia- scorrimento automatico della temperatura di mandata- cronotermostato settimanale con due livelli di temperatura ambiente, funzione Eco, funzione spazzacamino, autodiagnosi- protezione antigelo, gestione di una sequenza di max quattro caldaie e di un eventuale bollitore esterno per la preparazione sanitaria	•
Kit compensatore idraulico (optional)	•
SICUREZZE	
Autodiagnostica a leds per singola unità di calore	•
Pressostato differenziale che assicura la funzionalità del sistema di scarico per singola unità di calore	•
Valvola elettrica a doppio otturatore che, in mancanza di fiamma, interrompe l'uscita gas per singola unità	•
Sicurezza mancanza acqua per singola unità di calore	•
Termostato sicurezza per singola unità di calore	•
Termostato fumi a protezione del condotto di scarico in polipropilene per singola unità di calore	•
Valvola sicurezza da 5 BAR per singola unità di calore	•
Kit sicurezze ISPEL	•