

TESTO PER CAPITOLATI

Caldaia premiscelata a condensazione a basse emissioni inquinanti per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria, a camera stagna tiraggio forzato da 29,3 kW (tipo C13-C33-C43-C53-C83). Ad alto rendimento e circolazione forzata. Bollitore ad accumulo da 80 (vers. "30/80") e 130 litri (vers. "30/130"). Scheda di termoregolazione elettronica. By-pass automatico sul circuito riscaldamento. Completa di accensione automatica con controllo a ionizzazione di fiamma. Predisposizione unità di controllo a distanza e termoregolazione climatica. Grado di protezione elettrica all'acqua IP X4D. Protezione antigelo. Predisposizione per gestione impianti a più zone a diverse temperature nella vers. "30/130".

CARATTERISTICHE	30/80	30/130
Modulazione elettronica continua di fiamma in riscaldamento e sanitario	•	•
Modulazione incrociata in sanitario per ridurre le precipitazioni calcaree	•	•
Dispositivo di preregolazione della potenza riscaldamento	•	•
Sistema antigelo attivo a 6°C realizzato con la sonda NTC del riscaldamento	•	•
Accensione automatica a ionizzazione di fiamma	•	•
Controllo temperature mediante sonde NTC	•	•
Bollitore vetrificato ad accumulo in acciaio vetroporcellanato	•	•
Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox	•	•
Valvola deviatrice motorizzata	•	
Vaso espansione impianto sanitario	•	•
Vaso espansione impianto di riscaldamento	•	•
Dispositivo manuale riempimento impianto riscaldamento	•	•
Brucciato a premiscelazione a basso NOx	•	•
Circolatore con separatore d'aria	•	•
Post circolazione della pompa	•	•
Post ventilazione del ventilatore	•	•
Valvola gas con modulatore	•	•
Stabilizzatore di pressione del gas	•	•
By-pass automatico sul circuito riscaldamento	•	•
Funzione spazzacamino che facilita l'analisi di combustione	•	•
Predisposizione collegamento termostato ambiente o orologio programmatore	•	•
Predisposizione collegamento unità di controllo a distanza e termoregolazione climatica "Logica Remote Control" con le seguenti caratteristiche:		
- 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 e tre periodi giornalieri di funzionamento dell'impianto termico		
- protezione antigelo, autodiagnosi, programma vacanza e copia programma		
- funzione ECO che garantisce il confort con un consumo di energia contenuto		
Predisposizione collegamento sonda esterna per termoregolazione	•	•
Regolatore per la gestione di caldaie singole o di zona "RVA46" (optional)	•	•
Kit pompa 2/3 zona (optional)		•
Kit zona bassa temperatura (optional)		•
Kit pompa di ricircolo con orologio programmatore (optional)		•
SICUREZZE		
Autodiagnostica a leds in caldaia e codici numerici su Logica	•	•
Termostato di limite e sicurezza	•	•
Termostato fumi a protezione del condotto di scarico in polipropilene	•	•
Valvola elettrica a doppio otturatore che, in mancanza di fiamma, interrompe l'uscita gas	•	•
Valvole di sicurezza a 3 bar sull'impianto di riscaldamento e 7 bar sull'impianto sanitario	•	•
Sicurezza mancanza acqua	•	•
Aqua Guard Filter System - Stop alle incrostazioni calcaree	•	