

## Descrizioni uso capitolato

Caldaia a condensazione murale solo riscaldamento

**Luna Platinum+ 1.32 GA**



### Caratteristiche

Caldaia murale a gas premiscelata a condensazione per solo riscaldamento

Tipo di installazione: B23-C13-C33-C43-C53-C63-C83

Portata termica nominale riscaldamento: 33 kW

Potenza termica nominale riscaldamento 80/60°C: 32 kW

Potenza termica nominale riscaldamento 50/30°C: 34,8 kW

Potenza termica ridotta 80/60°C: 3,2 kW

Potenza termica ridotta 50/30°C: 3,5 kW

Rendimento utile (pci) PN - temperatura media 70°C: 97,6%

Rendimento nominale 80/60°C: 97,6%

Rendimento nominale 50/30°C: 105,5%

Classe di efficienza energetica stagionale del riscaldamento ambiente: A

Classe NOx 6 secondo EN 15502

Emissioni di ossidi di azoto NOx 28 mg/kWh

Apparecchio di categoria II2H3P funzionante a gas tipo G20 - G31

Pannello di controllo estraibile per installazione a parete con ampio text display, manopola di regolazione, tasti di selezione menù e retroilluminazione

Funzioni di regolazione climatica (con sonda esterna optional), sonda ambiente, programmatore riscaldamento e sanitario (nel caso di abbinamento ad un bollitore) integrate nel pannello di controllo

Predisposizione controllo impianti misti (alta/bassa temperatura)

Modulazione continua elettronica di fiamma (campo di modulazione 1:10)

Sistema Gas Adaptive Control (GAC): il sistema misura continuamente il segnale di fiamma durante il funzionamento della caldaia e aggiusta la portata di gas in modo da mantenere costante la qualità della combustione e i valori di efficienza.

Sistema Power Set di regolazione potenza riscaldamento secondo il dato di progetto.

Accensione elettronica con controllo a ionizzazione di fiamma

Grado di protezione: IPX5D

Scambiatore primario acqua/gas a serpentino in acciaio inox AISI 316L

Valvola deviatrice a 3 vie elettrica

Ventilatore modulante a variazione elettronica di velocità

By-pass automatico sul circuito riscaldamento

Manometro digitale sul circuito riscaldamento

Vaso di espansione riscaldamento con capacità 10 l e precarica 0,5 bar

Pompa di circolazione ad alta efficienza ErP a modulazione totale con degasatore incorporato

Filtro ispezionabile su entrata acqua sanitaria

Valvola di sicurezza circuito primario a 3 bar

Campo di regolazione temperatura acqua riscaldamento: 25÷80°C

Campo di regolazione temperatura acqua sanitaria: 35÷60°C

Temperatura minima di funzionamento: - 5°C

Dimensioni h x l x p: 763 x 450 x 345 mm

### Sistema di controllo e sicurezza

Controllo temperature mediante sonde NTC

Post-circolazione pompa nella funzione riscaldamento

Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi

Pressostato idraulico che blocca il gas in caso di mancanza d'acqua

Controllo elettronica pompa bloccata

Sistema antibloccaggio pompa e valvola a 3 vie che interviene ogni 24 ore

Sonda NTC di sicurezza contro le sovratemperature dei fumi

Dispositivo antigelo totale che interviene con temperatura inferiore a 5°C

Termometro elettronico

Visualizzazione pressione circuito riscaldamento sul pannello di controllo

### Accessori a corredo

Rubinetto di riempimento impianto

Rubinetto scarico impianto

Dima in carta

Traversa di supporto in metallo e ganci di sostegno

La casa costruttrice non assume responsabilità per eventuali errori o inesattezze nel contenuto di questo prospetto e si riserva il diritto di apportare ai suoi prodotti, in qualunque momento e senza avviso, eventuali modifiche ritenute opportune per qualsiasi esigenza di carattere tecnico o commerciale