

Le 3 dimensioni del comfort



*Caldaie murali a gas
con mini-accumulo*

megalis



e.i.m. leblanc
Gruppo Bosch

Tre componenti per un solo obiettivo: acqua calda a temperatura costante...

...anche in presenza di variazioni di prelievo...

Il flussostato sanitario a turbina rileva il passaggio di acqua fredda, ne misura la portata ed invia un segnale alla scheda elettronica che regola la modulazione della potenza.

... sia in caso di prelievi minimi che con docce "multijet"...

Lo scambiatore sanitario interamente realizzato con piastre in acciaio Inox e con una superficie di scambio termico pari al doppio rispetto ad un sistema tradizionale, costituisce una vera e propria riserva di acqua calda (mini-accumulo).

...proprio come desiderate.

Il sensore sanitario, collocato in corrispondenza dell'uscita di acqua calda, misura la temperatura di erogazione ed invia un segnale alla scheda elettronica che ne assicura il puntuale mantenimento ($\pm 0,5$ °C).

Tre accessori per un ideale completamento

Megalis è compatibile con la gamma di termoregolazione e.l.m. leblanc:

- Centralina climatica TA 211 E completa di sonda esterna da inserire nel quadro comandi: per una gestione ottimale del clima della vostra abitazione in base alla differenza di temperatura tra ambiente interno ed esterno.
- Cronotermostati modulanti a programmazione giornaliera TR 100 e settimanale TR 200: per il mantenimento costante della temperatura ambiente e la programmazione del riscaldamento secondo le vostre esigenze.
- Cronotermostati on/off a programmazione giornaliera TRL 1.25 e settimanale TRL 7.25: per programmare il riscaldamento in determinate fasce orarie alla temperatura desiderata.



| Dati tecnici | Unità di misura | N GVA 24-1H N GVA 28-1H N GLA 24-1H N GLA 28-1H | | | |
|--|-----------------|---|--------------|-----------------------------------|-------------|
| | | Camera stagna tiraggio forzato | | Camera aperta a tiraggio naturale | |
| Tipo apparecchio | | Camera stagna tiraggio forzato | | Camera aperta a tiraggio naturale | |
| Accensione | | Elettronica a ionizzazione di fiamma | | | |
| Gas | | Metano / GPL | | | |
| Potenza termica nominale (san. / risc) | kW | 24,0 | 28,0 | 24,0 | 28,0 |
| Portata termica nominale (san. / risc) | kW | 26,5 | 31 | 27,5 | 31,5 |
| Potenza termica minima (risc.) | kW | 10,0 | 11,5 | 8 | 8 |
| Portata termica minima (risc.) | kW | 11,5 | 13,5 | 9,5 | 9,5 |
| Potenza termica minima (san.) | kW | 6,5 | 6,5 | 6,5 | 6,5 |
| Portata termica minima (san.) | kW | 8 | 8 | 8 | 8 |
| Riscaldamento | | | | | |
| Potenza regolabile/ modulante | kW | da 24 a 10 | da 28 a 11,5 | da 24 a 8 | da 28 a 8 |
| Temperatura massima di esercizio | °C | 90 | | | |
| Temperatura minima di esercizio | °C | 45 | | | |
| Pressione massima di esercizio | bar | 3 | | | |
| Vaso d'espansione | | | | | |
| Capacità totale | l | 8 | | | |
| Capacità utile | l | 4,2 | | | |
| Pressione di precarica | bar | 0,5 | | | |
| Capacità dell'impianto di riscaldamento con temperatura di mandata 75 °C | l | 120 | | | |
| Sanitario | | | | | |
| Potenza modulante | kW | da 24 a 6,5 | da 28 a 6,5 | da 24 a 6,5 | da 28 a 6,5 |
| Portata minima (pos. ECO) | l/min | 2 | | | |
| Portata minima (pos. comfort) | l/min | 0,1 | | | |
| Portata massima (con limitatore di portata di serie) | l/min | 12 | | | |
| ΔT a 12 l/min | K (°C) | 29 | 33 | 29 | 33 |
| Rendimenti | | | | | |
| Rendimento PCI al 100% (a potenza termica nominale) | % | 91,9 | 91,4 | 88,4 | 89,1 |
| Rendimento PCI al 30% (a potenza termica ridotta) | % | 87 | | 85,9 | 86,2 |
| Diametro connessioni in caldaia per aspirazione/scarico | mm | Ø 60/100 - Ø 80/80 | | Ø 130 | |
| Collegamento elettrico | | | | | |
| Tensione | V(AC) | 230 | | | |
| Frequenza | Hz | 50 | | | |
| Potenza elettrica assorbita: | | | | | |
| - con circolatore a velocità 1 | W | 100 | | 70 | |
| - con circolatore a velocità 2 | W | 130 | | 90 | |
| - con circolatore a velocità 3 | W | 150 | | 120 | |
| Grado di protezione | IP | 44 | | | |
| Predisposizione per cronotermostati ambiente | | | | | |
| - con alimentazione 24 V dalla caldaia | | Mod. modulanti: TR 100 / TR 200 | | | |
| - con collegamento in caldaia presso morsetti 230 V | | Mod. ON / OFF: TRL 1.25 / 7.25 | | | |
| Informazioni generali | | | | | |
| Peso (senza imballo) + placca rubinetteria | kg | 44 + 2 | | 37 + 2 | |
| Dimensioni (A x L x P) | mm | 850 x 440 x 383 | | | |

e.l.m. leblanc è impegnata in un continuo processo di ricerca volto a migliorare le caratteristiche dei prodotti. Per questo motivo le informazioni fornite in questo catalogo sono indicative e possono essere soggette a variazione anche senza preavviso.

Attenzione: questo prodotto non è concepito per essere installato, disinstallato, riparato o manutentato da persone che non abbiano i requisiti tecnico economici previsti dalla legislazione vigente ed in particolare dalla legge 5.3.1990 N.46