



mod.POKET 24 F

DESCRIZIONE COSTRUTTIVA PER CAPITOLATO

Il generatore ad acqua calda a camera stagna, di tipo C12-C22-C32-C52-C82 è composto da:

- mantello esterno formato da pannelli in lamiera lucida di colore bianco,ass_ emblati con innesti a scatto e removibili per una totale accessibilità alla caldaia con pannello
- bruciatore di gas formato da 13 rampe in AISI 316/t con modulazione continua sul riscaldamento e sanitario, garantiscono un grande comfort e risparmio
- accensione monolettrodo con rivelazione di 10" di post-accensione,garantiscono la massima efficacia dell'accensione
- scambiatore primario in rame a 4 tubi saldobrasato ed alettato ad alta resa per circuito riscaldamento
- lo scambiatore acqua-acqua a 12 piastre consente una produzione di acqua sanitaria in una quantità a temperatura controllata e una notevole resistenza al deposito calcareo
- pannello portastrumenti in materiale composito ad alta densità(MAGIS G 101) in autoestinguente,il quadro elettrico è immerso tra le pareti lamierate per conferirgli una massima protezione e resistenza agli urti accidentali durante la movimentazione dell'apparecchio,dotato di termostato caldaia, commutatore di funzionamento,termometro,manometro,sono regolate da led luminosi,controllati da un microprocessore per le varie funzioni del generatore
- termostato di sicurezza a riarmo manuale
- termostato di regolazione per la temperatura dell'acqua in caldaia
- gruppo idraulico è realizzato in monofusioni di ottone integrate con rubinetto di carico a portata ridotta e by-pass di serie, i circuiti sono separati da una membrana silica del tipo alimentare quando per ragioni di selezione si chiude un circuito ne garantisce una massima igiene nell'acqua calda sanitaria
- sonda ntc per regolazione temperatura acqua riscaldamento
- limitatore di portata circuito sanitario
- valvola elettrica a doppio otturatore atta ad interrompere il flusso del gas in mancanza di fiamma
- pressostato differenziale che verifica il corretto funzionamento del ventilatore e del tubo di scarico
- sistema anti-bloccaggio del circolatore
- sistema antigelo di primo livello(adatto per installazioni interne) a mezzo di sonda ntc con intervento a 5°C anche con caldaia in posizione off
- circolatore ad alta prevalenza con separatore aria H. mbar 380
- vaso espansione circuito caldaia lt 7 netti
- pressione max di esercizio riscaldamento 3 bar
- pressione max di esercizio sanitario 6 bar conforme alle norme CEI
- grado di protezione elettrica IPX4D
- conforme alla direttiva 90/396/CEE-marcatura CE
- conforme alla direttiva 89/336/CEE (compatibilità elettromagnetica)
- conforme alla direttiva 73/23/CEE (bassa tensione)
- conforme alla direttiva 92/42/CEE (rendimenti)
- OMOLOGAZIONE CE 0068 