



IMMERGAS

Centrale murale

CU PREPARARE DE APĂ CALDĂ DE CONSUM

VICTRIX TERA V2 38 EU

DATE TEHNICE

Modul de condensare din oțel inoxidabil, de înalt randament, cu pasaje mari de circulație a apei, probabilitate scăzută de colmatare și ușurință la întreținere

Omologată "Hydrogen Ready" - funcționare cu amestecuri de gaz metan cu până la 20% hidrogen

Posibilitatea funcționării la temperatură joasă

Posibilitatea funcționării cu accesorii pentru gestionarea unei instalații cu maxim 3 zone de temperatură

By-pass reglabil

Pompă modulată cu consum redus

Fluxostat pentru sesizarea deschiderii robinetului de ACC

Sondă de temperatură pe returul circuitului de încălzire

Pompa de circulație poate funcționa la sarcină hidraulică proporțională, la ΔT constant sau cu viteză constantă

Posibilitate funcționare cu instalație solară

Display multifuncțional

Compatibilă cu conectarea a diverse kituri opționale pentru termoreglare climatică (cronotermostat, comandă de la distanță, sondă pentru exterior, aplicația DOMINUS)

Clasa de eficiență energetică A+ dacă se utilizează împreună cu kituri opționale pentru termoreglare climatică - de ex. cu comandă de la distanță CARV2 + sondă pentru exterior)

Posibilitate instalare conducte separate pentru admisie aer necesar arderii / evacuare a gazelor de ardere

Vană cu clapetă (accesoriu opțional) pentru instalarea în clădiri cu coșuri de fum colective, cu presiune pozitivă

Caracteristici

- Puterea nominală în regim de ACC - 37,3 kW
- Puterea utilă în regim de încălzire (80/60°C) - 32,0 kW
- Puterea minimă - 6,1 kW
- Consumul maxim de gaz metan - 4,05 m³/h
- Domeniul de modulare - 19 ÷ 100 %
- Randamentul la 80/60°C (nom./min.) - 97,7 / 96,8 %
- Randamentul la 50/30°C (nom./min.) - 104,8 / 105,6 %
- Randamentul la 40/30°C (nom./min.) - 106,6 / 107,1 %
- Debitul de ACC în regim continuu ($\Delta T = 30^{\circ}\text{C}$) - 18,6 l/min
- Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (η_s) - 94 %
- Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii apei (η_{WH}) - 85 %
- Consumul anual de combustibil pentru funcția de ACC (AFC) - 18,0 GJ
- Dimensiuni (h x l x A) - 748 x 440 x 253 mm

