



IMMERGAS

Centrale murale

CU PREPARARE DE APĂ CALDĂ

VICTRIX TERA 28 1

DATE TEHNICE

- Modul de condensare din oțel inoxidabil, cu pasaje mari de circulație a apei, probabilitate scăzută de colmatare și ușurință la întreținere
- Posibilitatea funcționării la temperatură joasă
- Posibilitatea funcționării cu accesorii pentru gestionarea unei instalații cu maxim 3 zone de temperatură
- By-pass reglabil
- Pompă modulantă 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)
- Posibilitate instalare conducte separate pentru admisie aer necesar arderii/evacuare a gazelor de ardere

Caracteristici

- Puterea nominală în regim de ACC – 28,3 kW
- Puterea utilă în regim de încălzire (40/30°C) – 26,6 kW
- Puterea utilă în regim de încălzire (50/30°C) – 26,1 kW
- Puterea utilă în regim de încălzire (80/60°C) – 24,1 kW
- Puterea minimă – 4,3 kW
- Consumul maxim de gaz metan – 3,06 m³/h
- Domeniul de modulare – 17,8 ÷ 100 %
- Randamentul la 80/60°C (nom. / min.) – 97,8 / 95,5 %
- Randamentul la 50/30°C (nom. / min.) – 106,1 / 106,1 %
- Randamentul la 40/30°C (nom. / min.) – 108,2 / 108,3 %
- Debitul ACC în regim continuu ($\Delta T = 30^\circ C$) – 14,1 l/min
- Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (η_s) – 93 %
- Randamentul energetic aferent încălzirii apei (η_{wh}) – 87 %
- Consumul anual de combustibil pentru funcția de ACC (AFC) – 17 GJ
- Dimensiuni (h x l x A) – 748 x 440 x 256 mm

