



IMMERGAS

CENTRALE DE PARDOSEALĂ

CU RACORDARE OPȚIONALĂ LA CAPTATOARE SOLARE

HERCULES Condensing ABT 32 3 ErP

DATE TEHNICE

- Modul de condensare din oțel inoxidabil
- Centrala gestionează o zonă de temperatură înaltă și o zonă de temperatură joasă
- Posibilitatea funcționării cu accesorii pentru gestionarea unei instalații cu maxim 3 zone de temperatură
- By-pass reglabil
- Pompe cu consum redus
- Boiler din oțel inoxidabil cu volumul de 120 l și cu anod din magneziu; 2 serpentine înseriate
- Confort de ACC - *** (maxim posibil)
- Vas de expansiune pentru circuitul 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 amplu
- Compatibilă cu conectarea a diverse kituri opționale pentru termoreglare climatică (cronotermostat, comandă de la distanță, sondă pentru exterior)
- Posibilitate instalare conducte separate pentru admisie aer necesar arderii / evacuare a gazelor de ardere

Caracteristici

- Debitul caloric nominal la funcționarea în regim de ACC - 33,0 kW
- Debitul caloric nominal la funcționarea în regim de încălzire - 33,0 kW
- Debitul caloric nominal la putere minimă - 7,3 kW
- Puterea nominală în regim de ACC - 32,0 kW
- Puterea nominală în regim de încălzire (80/60°C) - 32,0 kW
- Puterea minimă - 6,9 kW
- Consumul maxim de gaz metan - 3,49 m³/h
- Domeniul de modulare - 20,0 ÷ 100 %
- Randamentul la 80/60°C (nom. / min.) - 96,9 / 94,5 %
- Randamentul la 50/30°C (nom. / min.) - 104,7 / 105,8 %
- Randamentul la 40/30°C (nom./min.) - 107,3 / 107,3 %
- Debitul specific "D" de ACC cf. EN 625 - 24,3 l/min
- Randamentul energetic sezonier aferent încălzirii incintelor (η_s) - 91 %
- Randamentul energetic aferent încălzirii apei (η_{wh}) - 77 %
- Consumul anual de combustibil pentru funcția de ACC (AFC) - 24 GJ
- Dimensiuni (h x l x A) - 1600 x 600 x 600 mm

