

Lastenboekbeschrijving Itho Daalderop Cube One

Omschrijving:

- Condenserende Gaswandketel met sanitaire warmwaterproductie.
- CE keuring en een rendement van min 107% die beschikbaar is voor aardgas.
- Hermetisch gesloten verbrandingskamer, voor verwarming en sanitair warm water met en vermogen van 24kW voor verwarming en 35 kW voor sanitair warm water.
- Premixbrander met continue modulatie van zijn vermogen en voorzien van een elektronische ontsteking met ionisatiecontrole van de vlam.
- sanitaire comfortfunctie op 4 verschillende niveaus voor het behoud van de temperatuur van de primaire warmtewisselaar op een geprogrammeerde temperatuur. De 4 verschillende comfortfuncties kunnen in of uit worden geschakeld via het bedieningspaneel.
- De wandketel is gekeurd voor de volgende installatietypes: B23, C13, C33, C43, C53, C83, C93.
- Gewicht 40 kg
- Hoogte 920mm, Breedte 400mm, Diepte 370mm.

Uitrusting:

- Digitaal tekst display voor menu instellingen en weergave status.
- Autodiagnose systeem met weergave van status via display (onderscheid wordt gemaakt tussen veiligheidstops (vraagt om reset), en blokkeringsstops (ketel start automatisch zelf terug)).
- Ingebouwde regeling aansluiting van een 2^{de} CV-kamerthermostaat (aan/uit).
- Modulerende ventilator.
- Tapwaterproductie zonder platenwisselaar of driewegkraan.
- Sanitaire debiet controle welke het toestel start bij een debiet van 1,7 L/m.
- Circulatiepomp 3 snelheden.
- Ingebouwde microbellen afscheider met automatische ontluchter.
- Aansluiting voor een weersafhankelijke regeling.
- Veiligheidsthermostaat tegen oververhitting.
- Aanpasbare tijd voor het nadraaien van de pomp.

- Aanpasbare tijd voor het aanwarmen van het CV systeem.
- Mogelijkheid voor de aansluiting van aan-uit of modulerende Open-Therm kamerthermostaten voor het primaire CV circuit.
- Anti-vries beveiliging.
- Beveiligingen tegen te lage CV water druk en/of het afwezigheid van de vlam.
- Meetnippel voor de controle van de rookgassen, en luchtaanvoer.
- Digitaal uitleesbare CV waterdruk en aanvoer temperatuur.
- Mogelijkheid tot tijdelijk overbruggen van een storing op te lage CV druk.
- De ketel is voorzien van een standaard, excentrische rookgasafvoer van 80/80 mm.
- Hoogst gemeten rendement tapwater 97,9%.
- Mogelijkheid tot aansluiting op een zonneboiler (ZN Label).

Overige:

- De temperatuur van het CV water is instelbaar zonder invloed op de temperatuur van het sanitair water
- Het toestel levert 15 L/m sanitair warm water met een ΔT van 30°C
- De onderdelen van de ketel zijn makkelijk en frontaal bereikbaar.
- De ketel beschikt over een uiterst stille werking.
- Nox klasse 5.
- 5 jaar garantie op de primaire wisselaar
- De ketel is IPX4D beschermd
- De ketel is gedekt door een omnium fabrieksgarantie van 2 jaar, deze omvat verplaatsing, werkuren en onderdelen. Kan oplopen tot 5 jaar omnium garantie indien geplaatst door een erkend ID dealer.
- De fabrikant beschikt over een nationale dienst na verkoop.
- Expansievat voorzien volgens norm NBN EN 12828.
- Aansluiting CV 22mm koper, aansluiting sanitair tapwater 15mm koper.
- Sifon is meegeleverd, aansluiting 32mm met flexibel.
- Veiligheidsgroep is meegeleverd met het toestel met geïntegreerde debietbegrenzer.
- Indien de hardheid van het vulwater voor de CV-installatie hoger ligt dan 15F° wordt aangeraden onthard water te gebruiken.