Warmtepompboiler 200 liter

Bulex magnaAQUA 200/3

Warmtepompboiler met een inhoud van 200 liter voor vloermontage.

Het toestel heeft een cylindrisch vat uit roest vast staal (RVS/INOX). Het vat heeft een garantie van 5 jaar, alle andere componenten hebben een garantie van 2 jaar.

De diameter is maximaal 634 mm en de hoogte is maximaal 1458 mm . Het leeggewicht is maximaal 55 kg.

De warmtepompboiler heeft een anti-legionellabeveiliging en antivriesbeveiliging en een ingebouwde regelaar voor diverse bedrijfsmodi: warmtepomp, elektrische weerstand en boost-functie.

De regeling heeft een PV contact voor koppeling met een fotovoltaïsch systeem.

De maximale sanitaire waterdruk is 6 Bar. De installateur moet een veiligheidsgroep van 6 Bar voorzien.

De warmtepompboiler heeft R 3/4" waterzijdige aansluitingen.

De watertemperatuur kan ingesteld worden tussen 30 en 60°C ingesteld worden met werking enkel op de warmtepomp. Met bijgeschakelde elektrische weerstand kan tot 65°C aangemaakt worden.

Het luchtdebiet van de warmtepompboiler is 400 m³/h. De luchttoevoer gebeurt via 2 buizen met een diameter van 160 mm. De maximale lengte van vaste buis is 10 m.

Het geluidsvermogen binnen is 52 dBA volgens ErP.

De temperatuur van de toevoerlucht ligt tussen -7°C et 35°C.

De elektrische voeding is 230V mono.

De energieklasse is A+ bij een afname profiel L.

Het sanitaire seizoensrendement (gemiddeld klimaat voor lucht/water) is 132%

De warmtepompboiler is uitgerust met 50 mm PU isolatie. Het onderhoudsverbruik bij warm water aan 50°C volgens EN 255 is 23W/h.

De warmtepompboiler heeft een vulling van 150 gr koelmiddel R290. De GWP van R290 is 3 (natuurlijk en duurzaam koelmiddel). Het CO² uitstoot equivalent van de warmtepompboiler is maximaal 2,8 kg.