

Remeha CWH Ace versus de Remeha CWH.

Welke verbeterpunten heeft de nieuwe boiler van Remeha in vergelijking met zijn voorganger?



Remeha B.V.

Marchantstraat 55
7332 AZ Apeldoorn
P.O. Box 32
7300 AA Apeldoorn

T +31(0)55 549 6969

E remeha@remeha.nl

remeha.nl

BDR THERMEA GROUP

 remeha

1 De CWH Ace heeft lagere totale onderhouds- en in bedrijfstellingskosten in vergelijking met zijn voorganger. Dit komt door het gebruik van minder, en meer gangbare, onderdelen. Het model tot 60 kW heeft één brander en de 90 en 120 kW modellen hebben twee branders.

2 De nieuwe boiler is voorzien van LowNox branders (≤ 40 mg/kWh). Dit zorgt voor minder koolmonoxide en CO₂-emissie.

3 De CWH Ace bevat volledig modulerende pomp(en) voor een hoger rendement. De pomp zorgt voor een verbeterde efficiënte werking door een betere temperatuurcontrole.

4 Label A conform ERP voor de 30 en 60 kW boilers. Remeha is met de CWH Ace de enige boilerleverancier die label A in zijn segment behaalt.

5 De boiler is voorzien van een Siemens control met grafisch display. Een gedetailleerde interface welke toegang geeft tot actuele gegevens, instellingen en historie. De display geeft volledige controle over de brander(s) met een nauwkeurige oplading van de tank en controle en monitoring over de externe pomp(en), tank(s) of verwarmingsapparaten.

6 De CWH Ace heeft een ingebouwde klok met een programma voor 7 dagen (verlaging temperatuur mogelijk in daluren). Hierdoor heeft de gebruiker een grotere controle over het energieverbruik. Er zijn meerdere klokprogramma's mogelijk. Ook voor de aansturing van de circulatiepomp.

7 Anti-legionella functies zijn beschikbaar en de aanlegvoeler is beschikbaar als optie.

8 De CWH Ace boilers zijn voorzien van zwenkwielen en hierdoor gemakkelijk te verplaatsen.

9 De CWH Ace bevat een module voor de isolatiebranders bij onderhoud. De boiler kan blijven functioneren op 50% bij onderhoud van de modellen met twee branders.

10 De nieuwe boiler heeft de mogelijkheid om via een webserver te worden uitgelezen.

11 De CWH Ace heeft een module voor uitbreiding met meerdere voorraadvaten met een nauwkeurige temperatuurcontrole.

12 Volledige controle over de brander met een accurate oplading van de tank.

13 Er is een module beschikbaar om de circulatiepomp aan te sturen.

14 De CWH Ace biedt een verhoogde werkdruk tot aan 9 bar werkdruk (CWH = 6,5 bar) voor hogere gebouwen.

15 Geïntegreerde beveiliging tegen oververhitting.

16 Geïntegreerde beveiliging tegen rookgas of condensblokkage in de CWH Ace 90 en CWH Ace 120.

17 In vergelijking met de CWH (aluminium) heeft de CWH Ace geïntegreerde PP rookgaspijpen incl. temperatuur sensor.

18 In vergelijking met de CWH (14 mm) heeft de CWH Ace condensafvoerslangen van 22 mm.

19 In vergelijking met de CWH (15 en 22 mm, DN15) heeft de CWH Ace een interne pijpwerk diameter van 22 en 28 mm en een DN32 keerklep voor elke warmtewisselaar afzonderlijk. Door een hogere flow wordt het risico van verkalking verkleind, is er een verbeterde temperatuur controle van de tank, verminderde luchttoevoersluitingen, een verbeterde prestatie bij een lage systeem druk en een verlaagde delta T over de warmtewisselaar.

20 De CWH Ace is voorzien van een gasklep voor iedere warmtewisselaar (voor isolatie met onderhoud).

21 Last but not least is de CWH Ace voorzien van een deur voor een gemakkelijke toegang bij onderhoud en in bedrijfstelling.

