

### Remeha Tzerra M combi

CE identificatienummer: 0063CM3019

#### Aanduiding

Hoog-Rendement condenserende combi gaswandketel die voldoet aan het kwaliteitslabel HR Top en de eisen en normen van het K.B. NOx 17/07/2009.

Type C<sub>13</sub>, C<sub>33</sub>, C<sub>93</sub>, C<sub>43</sub>, C<sub>53</sub>, C<sub>83</sub> gesloten toepasbaar  
B<sub>23</sub>, B<sub>23P</sub>, B<sub>33</sub> open toepasbaar

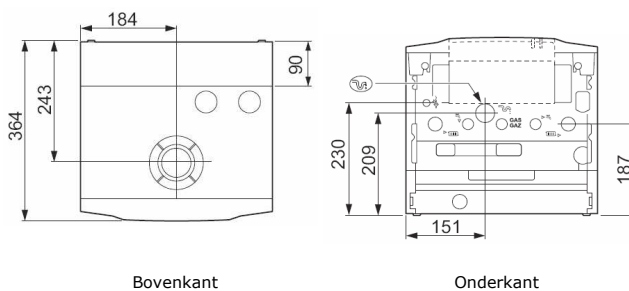
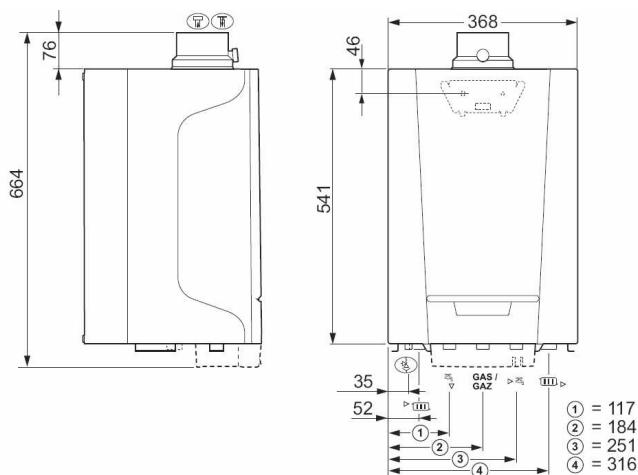
Categorie I<sub>2E(S)</sub> ketel geschikt voor het stoken van alle kwaliteiten aardgas  
I<sub>3P</sub> ketel geschikt voor het stoken van propaan

Vermogen cv 80/60°C, G20 23,4 & 33,8 kW

#### Algemene gegevens

Compacte condenserende combi gaswandketel. Giet-aluminium monoblok warmtewisselaar (10 jaar garantie). Horizontaal aangebrachte premix oppervlaktebrander met gas-/luchtkoppeling. Ingebouwde geruisarme luchttoevoer-ventilator voorzien van luchtklep waardoor CLV in overdruk mogelijk is. Ingebouwde sanitair warmwater productie middels sww-driewegomschakelklep en platenwisselaar. Remeha Tzerra M 24/28c Plus en 35/40c Plus met energiezuinige modulerende circulatiepomp (niveau A-label). Standaard met concentrische aansluiting 60/100 mm t.b.v. luchttoevoer en verbrandingsgasafvoer; excentrisch 80-80 en concentrisch 80/125 zijn optioneel. Eenvoudige montageplaat met koppelingsdelen en mano-/thermometer of compleet montageframe als opties leverbaar.

Min. / Max. bedrijfsdruk cv PMS 0,8 / 3,0 bar  
Bereik bedrijfstemperatuur cv 20 - 90 °C  
Minimaal toelaatbare inlaattemperatuur cv niet begrensd  
NO<sub>x</sub>-uitstoot vollast 45-56 mg/kWh  
Bedrijfsspanning ~230 V 50 Hz



#### Apparatuur

- Brandersturing door vol-elektronische microprocessor-gestuurde branderautomaat. Deze garandeert een feilloze werking zonder doorstromingsbegrenzing. Brander wordt modulerend geregeld tussen 22 en 100%.
- Brandersturing middels:
  - Aan/Uit regeling
  - Modulerende (W.A.) regelaar
- Standaard uitgerust met een modulerende circulatiepomp (energiezuinigheid van niveau A-label bij Plus versie) en pompschakeling, cv-expansievat 8 liter, automatische ontluchter en veiligheidsventiel, waterverzamelaar, ingebouwde sww-driewegomschakel-klep, hydrobloc en platenwisselaar, ketelwatertemperatuurregeling, watergebrek-beveiliging, vorst-beveiliging, aansluitbox met bedieningspaneel met 2 drukknoppen (tbv instelling cv- en sww-temperatuur) en statussignalering, OpenTherm® Smart Power communicatiebus, automatische service-melding.

- De ketel is in de fabriek beproefd en wordt bedrijfsklaar, volledig gemonteerd en in karton verpakt, geleverd.










#### Deellastrendement Hi bij 30%

- 108,8-109,2% bij een retourwatertemperatuur van 30°C

Zijaanzicht

Vooranzicht

Type Tzerra M	Nominale vermogen cv G20		Maximale tapcapaciteit bij G20		Beschikbare opvoerhoogte $\Delta T=20K$	Water- inhoud liter	Gewicht (leeg) kg
	80/60°C kW	50/30°C kW	10-35°C ( $\Delta T$ 25K) l/min	10-60°C ( $\Delta T$ 50K) l/min			
24/28c	5,5-23,4	6,1-24,8	15	7,5	12,7	1,6	26
24/28c Plus	5,5-23,4	6,1-24,8	15	7,5	20,3	1,6	26
35/40c	7,7-33,8	8,5-35,7	21	10,5	18,7	1,7	34
35/40c Plus	7,7-33,8	8,5-35,7	21	10,5	18,7	1,7	34

-  Aansluiting rookgasafvoer; Ø 60 mm
-  Aansluiting luchttoevoer; Ø 100 mm
-  Slang veiligheidsventiel; Ø 15 mm
-  Condensatie-afvoer; Ø 25 mm
-  Aanvoer CV; G $\frac{3}{4}$ "
-  Uitgang sanitair warm water; G $\frac{1}{2}$ "
- Gas / Gaz**
-  Gasaansluiting; G $\frac{1}{2}$ "
-  Ingang sanitair koud water; G $\frac{1}{2}$ "
-  Retour CV; G $\frac{3}{4}$ "