

EASYLIFE



NIEUW

n° CE 0063CM3019

OPTIES: Zie pagina 26 / ROOKGASAFVOER: Zie hoofdstuk 13

Naneo S

EMC-S... MI van 6,1 tot 35,7 kW

het product

Compact en krachtig
★★★ SWW

Condenserende gaswandketel, volledig voorafgeregeld

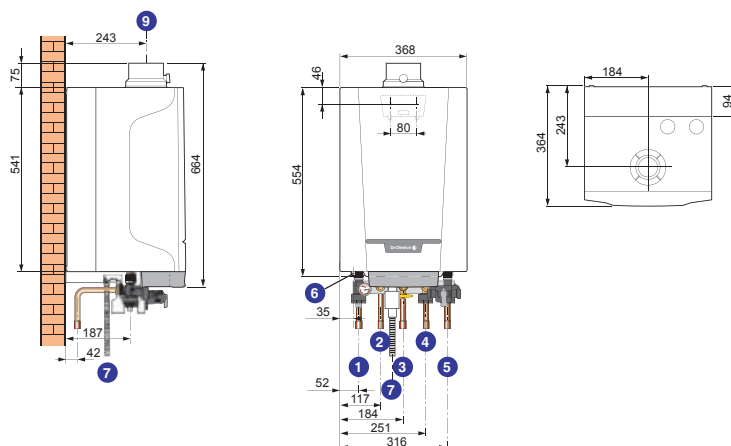
- Zeer compact (370 x 550 x 360 mm) en extreem licht
- Uitgerust en afgeregeld voor werking op aardgas
- Propana: raadpleeg ons
- Zeer lage emissiewaarden: $\text{NO}_x < 60 \text{ mg/kWh}$
- Compacte warmtewisselaar met hoog rendement uit gegoten Aluminium/Silicium
- Lucht/gas module bestaande uit: modulerende gasbrander van 24 tot 100 % van het vermogen, geïntegreerde terugslagklep voor werking bij systemen in overdruk
- Hydraulische module bestaand uit: een modulerende circulatiepomp, omkeerlep verwarming/sanitair,

overgedimensioneerde inox platenwarmtewisselaar voor sww-productie, veiligheidsklep 3 bar, debietbeperker, debietdetector, expansievat van 8 liter geïntegreerd in het montagekader,...

- Montageplaat (apart meegeleverd) met afsluitkranen, gaskraan, Belqqua gekeurde vulset en een set aansluitbuisjes.
- Eenvoudig bedieningsbord met verlicht scherm: bevindt zich onderaan de ketel en is wegneembaar. Het kan op de muur geplaatst worden om de temperaturen van verwarming en sanitair te regelen.
- Verpakking: 2 colli's

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

- 1 Vertrek verwarming Ø 22 mm ext.
- 2 Vertrek SWW Ø 15 mm ext.
- 3 Gastoevoer Ø 15 mm ext.
- 4 Ingang SKW Ø 15 mm ext.
- 5 Retour verwarming Ø 22 mm ext.
- 6 Afvoer veiligheidsklep Ø 15 mm
- 7 Afvoer van het condenswater Ø 25 mm
- 9 Afvoer verbrandingsgassen Ø 60/100 mm



TECHNISCHE KENMERKEN

Condensatie

Gemiddelde werkingstemperatuur:
Twerk_max: 70 °C
Twerk_min: 25 °C

• Maximale werkingstemperatuur: 90 °C
• Maximale werkingsdruk: 3 bar
• Veiligheidsthermostaat: 110 °C

• Voeding: 230 V/50 Hz
• Beschermklasse: IP X4D
• Gassoort: L2EIS1

• NOx klasse: 5
• Homologatiekeuring: B23, B23P, B33, C13w, C33w, C93w, C53, C43w

MODEL

	EMC-S	24/28 MI	34/39 MI
Nuttig vermogen { - Nuttig vermogen bepaald bij nominaal vermogen Qnom (Pn_gen) - Nuttig vermogen bij 30% nominaal vermogen Qnom (Pint)	kW	23,8	34,7
Nuttig vermogen bij 50/30°C Pn (in verwarmingsmodus)	kW	8,0	11,6
Nuttig vermogen bij 80/60 °C (in SWW modus)	kW	6,1-24,8	8,5-35,7
Rendement % PCI belast ... % Pn_gen { - 100 % Pn bij gemiddelde temp. 70°C - 30 % Pn bij retourtemperatuur 30°C	%	27,5	37,8
en watertemperatuur ... °C	%	99,1	99,3
Seizoensgebonden energie-efficiëntie zonder toevoeging van regeling	%	110,5	110,4
Nuttig vermogen bij 80/60 °C mini/maxi	kW	94	94
Manometrisch opvoerhoogte verwarmingskring	mbar	5,5-23,8	7,7-34,7
Waterinhoud	L	203	144
Stilstandsverliezen bij ΔT = 30 K (Qpo30)	W	1,6	1,7
Opgenomen vermogen van de ketel (zonder circulatiepomp) Pn_gen	W	35	45
Opgenomen vermogen van de circulatiepomp	W	40	61
Opgenomen vermogen van de ketel in stand-by	W	24	24
Druk beschikbaar aan uitgang ketel	Pa	3	3
Uitgewisseld vermogen	kW	116	120
Specifiek debiet bij ΔT = 30 K (volgens EN 13203-II)	L/min	27,5	37,8
Gewicht (leeg)	kg	14	19
		26	29

Sanitair prestatievermogen bij ruimtetemperatuur Pn: 20°C, temp. koud water: 10°C, temp. primair warm water: 85°C

EMC-S	24/28 MI	34/39 MI
REF/SKU	538488	538489