

EASYLIFE



BESCHIKBAAR 2^e SEMESTER 2021

Vivadens S

MCR-S ... MI van 5,8 tot 30,0 kW

het product

Compact en uitstekende
sanitaire prestaties



Bijzonder compacte condenserende stookolieketel, voor gedwongen afvoer.

- Zeer lage emissiewaarden: NO_x < 70 mg/kWh
- Voor werking op aardgas (propan: raadpleeg ons)
- Compacte en uiterst betaalbare combi gaswandketel met inox ketellichaam
- Digitale uitbreiding op een later moment mogelijk
- Uitrusting ketel: Expansievat, circulatiepomp, waterdruksensor met digitale waterdruklezing, zonneboilerregeling, rookgasterugslagklep, veiligheidsventiel, aansluiting voor buitenvoeler.

- Regelaar met backlight LCD scherm en 4 drukknoppen
- **Verpakking: 1 colli**

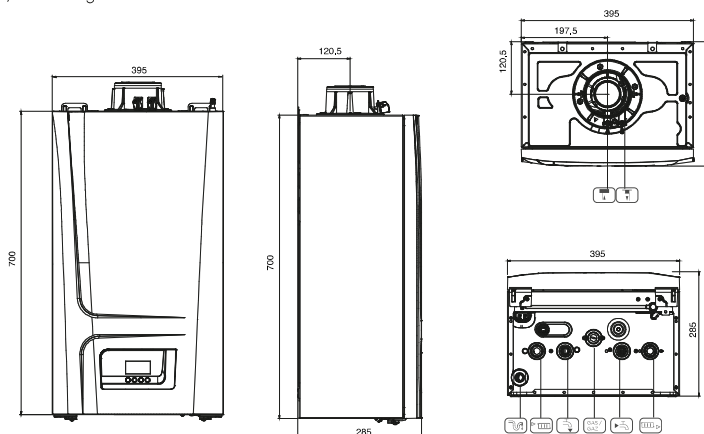
n° CE 0063BQ3009

OPTIES: Zie p 95 / **ROOKGASAFVOER**: Zie hoofdstuk 13

BELANGRIJKSTE AFMETINGEN (mm en duim)

	Aansluiting rookgasafvoer Ø 60 mm ext.
	Ingang verbrandingslucht Ø 100 mm ext.
	Condensaat afvoer Ø 21,8 mm ext.
	Aanvoer CV - G Ø 3/4"
	Retour CV - G Ø 3/4"
	Ingang SKW - G Ø 1/2"
	Uitgang SSW - G Ø 1/2"
	Gasaansluiting - G Ø 3/4"

G: buitendraad



TECHNISCHE KENMERKEN

Condensatie

Gemiddelde werkingstemperatuur:	:	Maximale werkingstemperatuur: 90 °C	:	Voeding: 230 V/50 Hz	:	Klasse NO _x : 5
T _{werk_max} : 70 °C	:	Maximale werkdruk: 3 bar	:	Beschermklasse: IP X4D	:	Homologatiekeuring: B ₂₃ , B _{23P} , B ₃₃ , C _{13w} , C _{33w}
T _{werk_min} : 25 °C	:	Veiligheidsthermostaat: 110 °C	:	Gassoort: I ₂ ELIS & I ₃ P	:	C _{93w} , C _{53w} , C _{103w} , C _{123x}

MODEL

	MCR-S	24/28 MI	34/39 MI
Vermogen bij 80/60 (G20) - voor ruimteverwarming	kW	5,8-24	70-30
Vermogen bij 80/60 (G25) - voor ruimteverwarming	kW	4,9-20	5,9-25
Vermogen bij 50/30 (G20) - voor ruimteverwarming	kW	6,3-26,1	7,5-32,5
Vermogen bij 50/30 (G25) - voor ruimteverwarming	kW	5,3-21,8	6,3-27
Modulatiebereik	%	20-100	20-100
Vermogen (G20) - voor sanitair warm water	kW	5,8-28	70-35
Vermogen (G25) - voor sanitair warm water	kW	4,9-23,4	5,9-29,2
Continue debiet bij ΔT30°C (G20)*	l/min	13,4	16,7
Nettogewicht	kg	27,5	28
Energieklasse voor ruimteverwarming			
Energie-efficiëntie voor ruimteverwarming (η _i)	%	93	93
Deellaastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (H _{sl}) (η _i)	%	97,8	97,8
Deellaastrendement bij 30% en 30°C retourtemperatuur (H _{il}) (η _i)	%	108,6	108,6
Nominale warmteafgifte (Prated)	kW	24	30
Energieklasse voor sanitair warmwaterproductie			
Capaciteitsprofiel		XL	XL
Energie-efficiëntie voor sanitair warmwaterproductie (η _{wh})	%	85	85
Geluidsvermogeniveau, binnen (L _{wa})	dB	50	51
NO _x emissie (NO _x)	mg/kVh	41	50

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

PRIJS EXCL. BTW MODEL

	MCR-S	24/28 MI	34/39 MI
REF/SKU		538238	538239

OPTIES VIVADENS S

VOOR MCR-S... MI

TOEBEHOREN

	COLLI	REF./SKU
Hydraulische aansluitset met vuleenheid voor MCR-S	-	538240
Hydraulische aansluitset	-	538242
Afdekmantel	-	538244
Zonneboileraanlsuitset	-	538249
Vuilfilter FERNOK TF1 Omega 3/4"	-	640090
Rookgasadapter Ø 80/80	-	538125
Rookgasadapter Ø 80/125	-	538126
Korte concentrische bocht Ø 60/100	-	538127
Reinigingsborstel warmtewisselaar	-	538259
Montagesleutel MCR-S	-	538269
Service kit 'B' MCR-S	-	502002

SWW-BEREIDING

	COLLI	REF./SKU
• Met onafhankelijk boiler BPB...		zie hoofdstuk 10
• Met zonneboiler		zie hoofdstuk 11
Boilervoeler (lengte 5 m)	AD226	538458

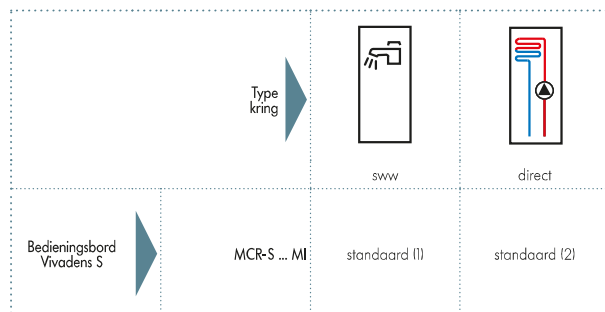
ANDERE HYDRAULISCHE TOEBEHOREN

Zie p 91



TOEBEHOREN REGELINGEN

KEUZE VAN DE TOEBEHOREN IN FUNCTIE VAN DE KRINGEN



Regeling in functie van de ruimte- of buitentemperatuur :
 (1) Het gebruik van de Smart TC® (AD324) laat toe de SWWV-productie te programmeren
 (2) Uit te breiden met :

Indien men een regeling in functie van de ruimtetemperatuur wenst : • Smart TC® of aan/uit thermostaat • Indien men een regeling in functie van de buitentemperatuur wenst : • buitenvoeler (colli FM 46) • buitenvoeler (colli FM 46) + Smart TC® (colli AD324) of aan/uit thermostaat

PRIJS VAN TOEBEHOREN "REGELINGEN"

	COLLI	REF./SKU
Connected kamerthermostaat SMART TC® (R-BUS) (2-draads)	AD324	538468
Connected kamerthermostaat SMART TC® RF, (draadloze thermostaat met gateway)	AD341	538490
Klassieke ruimtethermostaat aan/uit		
Buitenvoeler	FM46	501445
Boilervoeler	AD226	538458