

Technische gegevens

	Eenheid	87 kW	115 kW	166 kW	200 kW	
Algemeen						
Aantal leden		3	4	5	6	
Belastingsregeling	-	modulerend, 0-10V of aan/uit				
Nominaal vermogen (80/60°)	min	kW	16	22	29	39
	max	kW	87	115	166	200
Nominaal vermogen (50/30°)	min	kW	18	24	33	44
	max	kW	93	123	179	217
Nominale bel. onderwaarde (Hi)	min	kW	17	23	31	41
	max	kW	89	117	170	205
Nominale bel. bovenwaarde (Hs)	min	kW	18,8	25,5	34,4	45,5
	max	kW	98,8	129,9	188,7	227,6
Gas- en rookgaszijdig						
Categorie	-	112ELL3P				
Gasvoordruk G25	mbar	20 - 30				
Gasvoordruk G31 (propan) *	mbar	37 - 50				
NOX-uitstoot	mg/kWh	< 46				
NOX-uitstoot (O ₂ = 0%, droog)	ppm	< 26				
Maximale tegendruk	Pa	130	130	130	130	
Type-indeling i.v.m. rookgasafvoer	-	B23, C13, C33, C43, C53, C63, C83				
Cv-zijdig						
Maximale watertemperatuur	°C	110				
Bereik bedrijfstemperatuur	°C	20 - 90				
Minimale water bedrijfsdruk	bar	0,8				
Maximale water bedrijfsdruk PMS	bar	6				
Waterinhoud	liter	12	16	20	24	
Waterzijdige weerstand bij dT = 20°	mbar (kPa)	150 (15)	135 (13,5)	162 (16,2)	180 (18)	
Elektrisch						
Aansluitspanning	V / Hz	230 / 50				
Opgenomen vermogen	standby	Watt	4	4	4	4
	min		36	37	53	54
	max	Watt	125	193	206	317
Isolatieklasse	IP	20				
Overig						
Gewicht excl. water	kg	130	150	170	200	
Geluidsniveau op 1 m afstand van de ketel (gesloten uitvoering)	dB(A)	≤ 59				
Kleur bemanteling	RAL	2002 (rood) / 7037 (grijs)				

*Gebruik op propan alleen op aanvraag

Regeltechnische toepassingsmogelijkheden

De Remeha GAS 210 ECO PRO kan op de volgende manieren worden aangestuurd:

- Als enkele ketel of in cascadeopstelling d.m.v. regelaars die moduleren op basis van ruimte- en/of buitentemperatuur (OpenTherm-protocol).
- Aan/uit-regelaars, eventueel gebruik makend van de interne stooklijn van de ketel (in combinatie met buitentempatuursensor).
- Analoge signalen (0-10 Volt) voor aansturing op vermogen of op aanvoertemperatuur.

Levering en opstelling

De Remeha GAS 210 ECO PRO wordt compleet gemonteerd en verpakt geleverd.

De verpakking is 70 cm breed en 145 cm hoog en heeft een lengte van 130 cm. De basis van de verpakking is een pallet, waardoor het toestel met een palletwagen, een hefruck of 4-wielige verhuisplanken vervoerd kan worden. Het toestel past inclusief verpakking door alle reguliere deuren (minimale breedte 74,5 cm).

Voor het toestel is een vrije technische ruimte van minimaal 60 cm vereist, wij adviseren echter om een vrije ruimte van 1 m na te streven. Boven het toestel adviseren wij een vrije ruimte van minimaal 40 cm, aan de linkerzijde minimaal 5 cm en aan de rechterzijde minimaal 25 cm i.v.m. de condensafvoer. Monteer een gaskraan direct bij/boven het toestel.