

Produktinformation i henhold til direktiv 2009/125/EG og forordning (EU) 813/2013

THISION S	Symbol	Enhed	9.2	14.2	19.2	25.2	35.2	50.2
Kondensationskedel	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja	Ja
Lavtemperatur kedel	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
B1-kedel	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Kraftvarmeanlæg til rumopvarmning	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
Anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej	Nej
ErP Opvarning								
Nominal nytteeffekt	P_{rated}	kW	9	14	19	24	34	49
Ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse ²	P_4	kW	9,0	13,7	18,7	24,0	34,1	48,7
Ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse ¹	P_1	kW	3,0	4,5	6,1	8,1	11,3	16,2
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_s	%	91	92	92	92	92	92
Ved nominal nytteeffekt og højtemperaturanvendelse ²	η_4	%	87,5	87,5	88,6	86,5	87,6	87,6
Ved 30 % af nominal nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse ¹	η_1	%	97,1	97,1	97,1	97,1	97,0	97,0
Supplerende elforbrug								
Ved fuld belastning	e_{max}	kW	0,025	0,020	0,028	0,027	0,039	0,056
Ved delast	e_{min}	kW	0,013	0,013	0,013	0,012	0,014	0,014
I standbytilstand	P_{SB}	kW	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004	0,004
Andet								
Varmetab ved standby	P_{stby}	kW	0,068	0,068	0,068	0,068	0,110	0,110
Pilotflammes forbrug	P_{ign}	kW	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
Emissioner af kvælstofilter	NO_x	mg/kWh	48	64	65	66	49	49

1) ved returtemperatur 30°C

2) ved returtemperatur og fremløbstemperatur (60-80°C)

Produktinformation i henhold til direktiv 2009/125/EG og forordning (EU) 813/2013

THISION S			9.2	14.2	19.2	25.2	35.2	50.2
Klasse for årvirkningsgrad ved rumopvarmning			A	A	A	A	A	A
Nominel nytteeffekt	9	14	19	25	34	49	34	49
Årlige emissioner	0	0	0	0	0	0	0	0
Årvirkningsgrad ved rumopvarmning	91	92	92	92	92	92	92	92
Lydeffektniveau, inde/ude	42	47	52	51	50	54	50	54

Vigtigt:

Installationen, bestående af kedlen og alt tilbehør inklusiv temperaturstyring, definerer sammen årvirkningsgraden ved rumopvarmning η_s for de forskellige modeller som vist i nedenstående tabel.

THISION S		9.2	14.2	19.2	25.2	35.2	50.2
Klasse VI, ved brug af følgende komponenter: - THISION S.2 - Rumføler QAA 75 (valgfrit) - Udeføler QAC 34 Temperaturstyringens bidrag til η_s : 4%	η_s %	91 + 4 =95	91 + 4 =95	92 + 4 =96	92 + 4 =96	92 + 4 =96	92 + 4 =96
Klasse V, ved brug af følgende komponenter: - THISION S.2 - Rumføler QAA 75 (valgfrit) Temperaturstyringens bidrag til η_s : 3%	η_s %	91 + 3 =94	91 + 3 =94	92 + 3 =95	92 + 3 =95	92 + 3 =95	92 + 3 =95
Klasse II, ved brug af følgende komponenter: - THISION S.2 - Udeføler QAC 34 Temperaturstyringens bidrag til η_s : 2%	η_s %	91 + 2 = 93	91 + 2 =93	92+2 =94	92+ 2 =94	92+ 2 =94	92+ 2 =94