




Produktdata iht. Rådets direktiv 2009/125/EF og forordning (EU) 813/2013

THISION MINI	Symbol	Enhed	12	18	25
Kondenserende kedel:		Ja/nej	Ja	Ja	Ja
Lavtemperaturkedel:		Ja/nej	Ja	Ja	Ja
B1-kedel		Ja/nej	nej	nej	nej
Apparat til rumopvarmning med kraftvarmekobling		Ja/nej	nej	nej	nej
Kombikedel:		Ja/nej	nej	nej	nej
ErP VARME					
Nom. varmeeffekt	P_{rated}	kW	12	18	22
Nom. varmeeffekt med nom. varmeeffekt og drift ved høje temperaturer	P_4	kW	11,7	17,6	21,5
Nom. varmeeffekt ved 30 % af nom. varmeeffekt og drift ved lave temperaturer 1)	P_1	kW	3,5	5,3	6,1
Årstidsbetinget energieffektivitet til rumopvarmning	η_s	%	92	92	93
Virkningsgrad med nom. varmeeffekt og drift ved høje temperaturer 2)	η_4	%	87,9	87,9	88,0
Virkningsgrad ved 30 % af nom. varmeeffekt og drift ved lave temperaturer 1)	η_1	%	98,3	97,6	98,0
HJÆLPESTRØMFORBRUG					
Ved fuld belastning	el_{max}	kW	0,024	0,036	0,041
Ved delvis belastning	el_{min}	kW	0,017	0,016	0,024
I standbytilstand	P_{SB}	kW	0,005	0,004	0,004
ØVRIGE ANGIVELSER					
Varmetab i standby-tilstand	P_{stby}	kW	0,038	0,039	0,039
Energiforbrug til tændflamme	P_{ign}	kW	0	0	0
Lydeffektniveau i indendørs rum	L_{WA}	dB	44	52	49
N ₂ O-emission	NO_x	mg/kWh	31	46	56

1) ved returløbstemperatur 30 °C

2) ved returløbs-/fremløbstemperatur (60-80 °C)

Produktdata iht. Rådets direktiv 2010/30/EU og forordning (EU) 813/2013

THISION MINI			12	18	25
Klasse for årvirkningsgrad ved rumopvarmning					
Nom. varmeeffekt	P_{rated}	kW	12	18	22
Årligt energiforbrug	Q_{HE}	GJ	24	34	42
Årvirkningsgrad ved rumopvarmning	η_s	%	92	92	93
Lydeffektniveau, inden-/u døndørs	L_{WA}	dB	45	52	49

Vigtigt!

Installationen bestående af kedlen og alt tilbehør inklusiv temperaturstyringen, definerer **årvirkningsgraden [η_s] for de forskellige modeller i tabellen nedenfor**

THISION MINI		12	18	25
Klasse VI, ved anvendelse af alle medfølgende komponenter: - THISION MINI - Rumtemperaturføler REMOCON PLUS - Udetemperaturføler Temperaturregulatorens bidrag til η_s : 4%	η_s %	92+4 =96	92+4 =96	93+4 =97
Klasse V, ved anvendelse af de medfølgende komponenter: - THISION MINI - Rumtemperaturføler REMOCON PLUS Temperaturregulatorens bidrag til η_s : 3%	η_s %	92+3 =95	92+3 =95	93+3 =96
Klasse II, ved anvendelse af de medfølgende komponenter: - THISION MINI - Udetemperaturføler Temperaturregulatorens bidrag til η_s : 3%	η_s %	92+3 =95	92+3 =95	93+3 =96