

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

THISION S PLUS COMPACT V	Symbol	Enhed	19.2 H75	19.2 V75	25.2 H75	25.2 V75
Kondensationskedel	-	-	Ja	Ja	Ja	Ja
Lavtemperatur kedel	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej
B1-kedel	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej
Kraftvarmeanlæg til rumopvarmning	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej
Anlæg til kombineret rum- og brugsvandsopvarmning	-	-	Nej	Nej	Nej	Nej

### ErP Opvarning

Nominel nytteeffekt	$P_{rated}$	kW	19	19	24	24
Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse <sub>1</sub>	$P_4$	kW	18.7	18.2	24.0	24.0
Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse <sub>1</sub>	$P_1$	kW	3.1	6.1	8.1	8.1
Årsvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_s$	%	92	92	92	92
Ved nominel nytteeffekt og højtemperaturanvendelse <sub>2</sub>	$\eta_4$	%	88.6	88.6	86.5	86.5
Ved 30 % af nominel nytteeffekt og lavtemperaturanvendelse <sub>1</sub>	$\eta_1$	%	97.1	97.1	97.1	97.1

### Supplerende elforbrug

Ved fuld belastning	$el_{max}$	kW	0.028	0.028	0.027	0.027
Ved dellast	$el_{min}$	kW	0.013	0.013	0.012	0.012
I standbytilstand	$P_{SB}$	kW	0.004	0.004	0.004	0.004

### Andet

Varmetab ved standby	$P_{stby}$	kW	0.068	0.068	0.068	0.068
Pilotflammes forbrug	$P_{ign}$	kW	0.000	0.000	0.000	0.000
Emissioner af kvælstofilter	$NO_x$	mg/kWh	52	58	59	59

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 COMPACT			19.2 H75	19.2 V75	25.2 H75	25.2 V75
Klasse for årvirkningsgrad ved rumopvarmning			<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>	<b>A</b>
Nominel nytteeffekt	$P_{rated}$	kW	19	19	24	24
Årligt energiforbrug	QHE	GJ	-	-	-	-
Årligt elforbrug	AEC	kWh	37	37	35	35
Årligt brændselsforbrug	AFC	GJ	20	20	20	20
Årvirkningsgrad ved rumopvarmning	$\eta_s$	%	92	92	92	92
Energieffektivitet ved vandopvarmning	$\eta_{wh}$	%	78	78	78	78
Lydeffektniveau Inde/Ude	LWA	dB	52	52	51	51

**Vigtigt:**

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

THISION S PLUS COMPACT V		19.2 H75	19.2 V75	25.2 H75	25.2 V75
<b>Klasse VI</b> , ved brug af følgende komponenter: - <b>THISION S.2</b> - <b>Rumføler QAA 75</b> (valgfrit) - <b>Udeføler QAC 34</b> Temperaturstyringens bidrag til $\eta_s$ : 4%	$\eta_s$ %	92 + 4 =96	92 + 4 =96	92 + 4 =96	92 + 4 =96
<b>Klasse V</b> , ved brug af følgende komponenter: - <b>THISION S.2</b> - <b>Rumføler QAA 75</b> (valgfrit) Temperaturstyringens bidrag til $\eta_s$ : 3%	$\eta_s$ %	92 + 3 =95	92 + 3 =95	92 + 3 =95	92 + 3 =95
<b>Klasse II</b> , ved brug af følgende komponenter: - <b>THISION S.2</b> - <b>Udeføler QAC 34</b> Temperaturstyringens bidrag til $\eta_s$ : 2%	$\eta_s$ %	92 + 2 = 94	92 + 2 = 94	92 + 2 = 94	92 + 2 = 94