

Inddata til Be15 for Elco Thision Mini

Data	Enhed	Thision Mini 12	Thision Mini 18	Thision Mini 25
KEDEL				
Beskrivelse	-	Kondenserende	Kondenserende	Kondenserende
Brændsel	-	Naturgas	Naturgas	Naturgas
Nominel effekt	kW	11,7	17,6	21,5
Andel til Varmtvandsbeholder	-	1,0	1,0	1,0
Nominel virkningsgrad ved fuldlast	%	0,976	0,976	0,975
Nominel virkningsgrad ved dellast	%	1,077	1,077	1,077
Belastning ved dellast	-	0,3	0,3	0,3
Nominel kedeltemperatur ved dellast	°C	30	30	30
Temperaturkorrektionsfaktor	-	0,002	0,002	0,002
Tomgangstab kedel ved $\Delta t = 30^{\circ}\text{C}$	W	38	39	39
Tabsfaktor	-	0,0032	0,0022	0,0018
Andel af tomgangstab til rum	%	0,9	0,9	0,9
Minimum kedeltemperatur	°C	0	0	0
Eleffekt:				
Blæser m.v. –max	W	24	36	41
	W	46	46	46
VARMEFORDELINGSANLÆG				
Pumpe	-	Kombipumpe	Kombipumpe	Kombipumpe
Nominel effekt	W	46	46	46
Reduktionsfaktor	-	0,6	0,6	0,6

Inddata til Be15 for Elco Thision Mini

Data for varmtvandsbeholdere:

Kedeldata og data for varmfordelingsanlæg er de samme som angivet i ovenstående tabel.

Data	Enhed	WH 50	F 150	F 200	F 300
Beholdervolumen	Liter	46	157	205	307
Fremløbstemperatur fra centralvarme*	°C	70	70	73	73
Eloppvarmning af beholder	-	Nej	Nej	Nej	Nej
Varmetab fra beholder	W/K	1	1,51	1,54	2,34
Effekt – Lade kredspumpe	W	0	0	0	0

* Ved setpunkt for varmt vand på 55°C