

Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)

		WPC 13
		232930
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	15
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,5
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,1
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,0
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,2
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,1
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,9
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-15
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	147
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	142
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	141
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,68
Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,18

Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,08
Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,69
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,44
Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4,08
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,45
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,75
Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4,54
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,23
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,46
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,05
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	84
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	9
Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)	W	0
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)	kW	0,0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		fest
Geluidsniveau buiten	dB(A)	0
Geluidsniveau binnen	dB(A)	50
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	9647
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	6603
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4287
Volumestroom warmtebronstroom	m³/h	3,22
Tapprofiel		XL
Dagelijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Dagelijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Dagelijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	113