

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

		WPL 28 Trend
		233877
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Außenluft
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	9
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	10
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	11
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	9
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5.5
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	5
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.1
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10.1
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	7.3
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	7.2
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)		-
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	Grad C	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)		-
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	134
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	145
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	166

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		2.2
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3.6
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4.9
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		732
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		1.9
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		1.6
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		1.8
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij koudere klimaatomstandigheden (TOL)		-
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)		-
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij warmere klimaatomstandigheden (TOL)		-
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimaatomstandigheden (WTOL)		-
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)	Grad C	60
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)		-
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	Watt	35
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	Watt	20
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	Watt	35
Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)	Watt	35
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (PSUP)		-
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)	kW	0
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (PSUP)		-
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlich
Geluidsniveau buiten	dB(A)	53
Geluidsniveau binnen		-
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	6654
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	5869
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	3897
Volumestroom warmtebronstroom	m3/h	7300