

Vereiste gegevens over verwarmingstoestel en combiverwarmingstoestel met warmtepomp volgens verordening (EU) nr. 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 12 HK 230 Premium
		238616
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Pekel
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	12
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	12
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	7.24
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10.59
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.4
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6.44
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.82
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4.13
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	7.69
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.23
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2.21
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.41
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11.99
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-22
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Tbiv)	°C	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	174.3
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	169
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	167.6
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.31

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.55
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.91
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.49
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.29
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.16
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.99
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.12
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.4
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5,25
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.1
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.29
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.29
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.29
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.29
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.29
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.29
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (TOL)	°C	-10.000
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	75
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	19.000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	19
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	19.000
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	0.000
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (Psup)	kW	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (Psup)	kW	0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau binnen	dB(A)	39
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	6485
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	5607
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3650
Debiet bronzijdig	m³/h	1,08
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	-
Bijzondere voorzorgsmaatregel	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	