



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

WPE-I 07.1 Plus H 230






+ 
 + 
 + 
 + 



Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingsinstallatie en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		WPE-I 07.1 Plus H 230
		207183
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	154
Klasse thermostaat		II
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	2

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

		WPE-I 07.1 Plus H 230
		207183
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	6
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.9
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5.7
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.4
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3.5
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.4
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.0
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2.2
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.1
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2.0
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	1.8
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.4
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6.4
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.4
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)	%	157
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	154
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	157
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.82
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.10
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.36
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.09
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.82
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.63

Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.73
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.65
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.69
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		5.61
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		5.21
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.82
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.82
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2.82
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	70
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	17
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	19
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	17
Geluidsniveau binnen	dB(A)	37
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3828
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3271
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2083
Taprofiel		XL
Dagelijks stroomverbruik (Qelec)	kWh	5954.000
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	128