



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON HPG-I 08 CS Premium



55 °C

35 °C



40 dB

Icon of a house with sound waves emanating from it, indicating the sound power level.

Legend for energy consumption in kW:

- Dark blue square: 8 kW
- Medium blue square: 8 kW
- Light blue square: 7 kW

7 kW

8 kW

8 kW

Map of Europe with shaded regions indicating energy consumption levels.

2019

811/2013

Productgegevensblad: Verwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013

		HPG-I 08 CS Premium
		202629
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A+++
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	8
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	158
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	197
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3461
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	3094
Geluidsniveau binnen	dB(A)	40
Bijzondere voorzorgsmaatregel	Alle bijzondere voorzorgsmaatregelen die moeten worden genomen bij montage, installatie of onderhoud van het verwarmingstoestel: zie de installatie- en montageaanwijzing	
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (Prated)	kW	8
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (Prated)	kW	8
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	163.4
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	203.7
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	157.1
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen (η_s)	%	197.1
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3985
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	3570
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2243
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen(QHE)	kWh/a	1997



ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

IE

IA

STIEBEL ELTRON

HPG-I 08 CS Premium





- + 
- + 
- + 
- + 



-  
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 
- 

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

		HPG-I 08 CS Premium
		202629
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	158
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	161
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	166.9
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	160.6
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	6
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	0.4
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+++
Energie-efficiëntieklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A+++

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

		HPG-I 08 CS Premium
		202629
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	7
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.18
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6.12
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	2.54
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3.72
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	1.63
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	2.39
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.45
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	1.09
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	1.08
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	1.97
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	6.93
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.93
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 (ηs)	%	163.4
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	158
Door het seizoen bepaalde energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	157.1
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.07

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.44
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.6
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.21
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.22
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.9
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.69
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.88
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.75
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4.61
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4.85
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.22
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.22
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.22
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.22
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3.22
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3.22
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	16.000
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	16
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	16.000
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)	40
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3985
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	3461
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen(QHE)	kWh/a	2243
Debiet bronzijdig	m ³ /h	0,68
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	