



ENERG
енергия · ενεργεια



WPE-I 31 Premium H

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



A+++

A+++



47 dB



■ 32

■ 32

■ 32

kW

■ 33

■ 33

■ 33

kW



2019

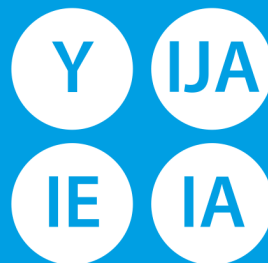
811/2013

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A+++
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen		A+++
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	33
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	158
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	208
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	15756
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	12666
Geluidsniveau binnen	dB(A)	47
Mogelijkheid voor exclusieve werking tijdens daluren		-
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	33
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	33
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	165
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	216
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	158
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	210
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	18097
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	14576
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	10211
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	8106



ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 31 Premium H

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

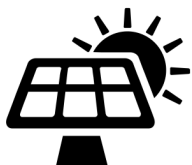
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingstoestel en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	208
Klasse thermostaat		II
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	2
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	158
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	165
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	158
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	7
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	0
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen		A+++
Energierendementsklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A+++

Productgegevensblad: Gecombineerde installatie van verwarmingstoestel en temperatuurregelaar volgens verordening (EU) nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)

		WPE-I 31 Premium H
		207089
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	32
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	19,2
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	28,0
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	17,1
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,0
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	20,4
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,7
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	11,6
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	31,7
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-22
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)	%	165
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	158
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	158
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,94

Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,73
Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4,18
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,98
Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4,82
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,73
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		5,16
Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		5,01
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,84
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,86
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		2,86
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij koudere klimaatomstandigheden (WTOL)	°C	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	65
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	12
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	12
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	12
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veränderlich
Geluidsniveau binnen	dB(A)	47
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	18097
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	15756
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	10211