



ENERG

енергия · ενεργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 404 SOL E CH



A+



A

58dB

58dB



5 kW

6 kW

6 kW

2019

811/2013

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

		LWZ 404 SOL E CH
		231459
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Tapprofiel		XL
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (A+++ -> D)		A+
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (A+++ -> D)		A+
Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden (A+++ -> D)		A
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	6
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	6
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4052
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	3674
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	115
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	137
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	98
Geluidsniveau binnen	dB(A)	58
Mogelijkheid voor exclusieve werking tijdens daluren		-
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	6
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	6
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	6
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	5155
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	4877
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2567
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	2160
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	100
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	118
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	124

Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	155
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)		-
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij warmere klimaatomstandigheden		-
Geluidsniveau buiten	dB(A)	58



ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 404 SOL E CH

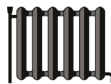
STIEBEL ELTRON



A⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

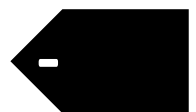
C

D

E

F

G



+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G



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

		LWZ 404 SOL E CH
		231459
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	115
Klasse thermostaat		-
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming		-
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		-
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat		-
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat		-
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	15
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	9
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (A+++ -> D)		A+
Energierendementsklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat (A+++ -> D)		-
Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden (A+++ -> D)		A
Tapprofiel		XL

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

		LWZ 404 SOL E CH
		231459
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		-
Lagetemperatuur-warmtepomp		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	5
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	6
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	6
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	4.2
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	6.2
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	7.3
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	8.8
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	4.7
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	3.5
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)		-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	2.2
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)		-
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	Grad C	-5
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)		-
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	100
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	115
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	124

Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		2.3
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3.1
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)		3.4
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)		402
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2.5
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		2
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		-
Voor lucht-water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		1.4
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	0
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij warmere klimaatomstandigheden (WTOL)		-
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	Watt	12
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	Watt	82
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	Watt	12
Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)	Watt	12
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij koudere klimatologische omstandigheden (PSUP)		-
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)	kW	2.2
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij warmere klimatologische omstandigheden (PSUP)		-
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		-
Vermogensregeling		-
Geluidsniveau buiten	dB(A)	58
Geluidsniveau binnen	dB(A)	58
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	5155
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4052
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	2567
Volumestroom warmtebronstroom		-
Tapprofiel		XL

Dagelijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (QELEC)		-
Dagelijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (QELEC)		-
Dagelijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (QELEC)		-
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)		-
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)		-
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	98
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij warmere klimaatomstandigheden		-