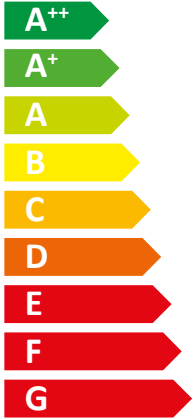




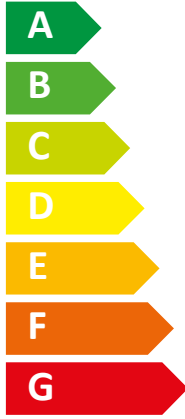
ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON

HPA-O 8 CS Plus BE
 compact D Set



A+



A

Two icons of a house with sound waves. The top icon shows sound waves coming from the house, and the bottom icon shows sound waves entering the house. Below the bottom icon is the text "57 dB".



A legend box containing three entries: a dark blue square next to "9 kW", a medium blue square next to "9 kW", and a light blue square next to "8 kW".

2015

811/2013

HPA-O 8 CS Plus BE compact D Set

239596

Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Taprofiel		L
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++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	8
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	9
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	4947
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	4253
Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	905
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	123
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	176
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	113
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	7
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	8
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	7599
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	5710
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	2226
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	1917
Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden	kWh/a	949
Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden	kWh/a	717
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	111
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	147
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	158
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	209
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij koudere klimaatomstandigheden	%	102
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η_{wh}) bij warmere klimaatomstandigheden	%	139
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 8 CS Plus BE compact D Set

Energy label for heating system showing A+ for heating and A for hot water.

Energy scale for heating system with A+++ arrow indicating the efficiency level.

Energy label for hot water system with checkboxes for solar panel, tank, control panel, and boiler.

Energy scale for hot water system with A arrow indicating the efficiency level.

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

		HPA-O 8 CS Plus BE compact D Set
		239596
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	123
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	127
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	115
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	162
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	12
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	35
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++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Taprofiel		L

HPA-O 8 CS Plus BE compact D Set

239596

Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
{Niedertemperatuur-Wärmepumpe}		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	8
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,9
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,72
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,35
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,6
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,78
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,72
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,64
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-7
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	17
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	30
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	17
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	5
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	1,27
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57
Debiet bronzijdig	m ³ /h	2200
Taprofiel		L
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (η _{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	113
{Täglicher Stromverbrauch (Qelec)}	kWh	4,31



ENERG
енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON HSBC 200 S BE



55 W

189 L

2017

812/2013

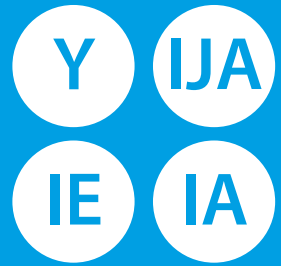
Productgegevensblad: Warmwaterboiler volgens verordening (EU) nr. 812/2013

		HSBC 200 S BE
		237848
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
{Bezeichnung}		HSBC 200 S BE
Energieklasse		B
Warmhoudverliezen	W	55
Boilervolume	I	189



ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

HPA-O 8 CS Plus

+

+

+

+

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

		HPA-O 8 CS Plus
		238987
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	123
Klasse thermostaat		VI
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	127
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	115
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	162
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	12
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	35
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++

		HPA-O 8 CS Plus
		238987
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Warmtebron		Buitenlucht
{Niedertemperatuur-Wärmepumpe}		-
Met bijverwarmingstoestel		-
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		-
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	8
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,1
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	5,2
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,5
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	8,1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	7,9
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	0
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,72
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,35
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,6
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		6,78
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,72
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,64
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL < -20 °C) (COPd)		0
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-7
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	60
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	17
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	30
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	17
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	5
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	1,27
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		veranderlijk
Geluidsniveau buiten	dB(A)	57
Debiet bronzijdig	m³/h	2200