ENERGY
енергия · ενεργεια
IJA IE IA

STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool

A++

A++
A+
A
B
C
D
E
F
G

XL

A

A
B
C
D
E
F
G

48 dB

13 kW
10 kW
10 kW

2015

811/2013

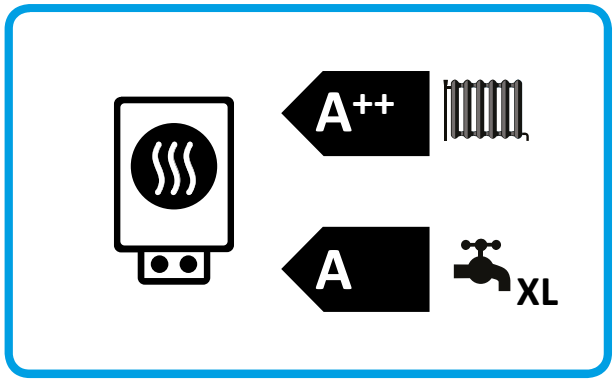
		WPC 10 cool
		232934
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Tapprofiel		XL
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energieklasse kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen		A++
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	10
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	5176
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kWh/a	3799
Energieverbruik warmwaterbereiding bij gemiddelde klimatologische omstandigheden	kWh/a	1529
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	137
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	216
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (Ƞwh) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	110
Geluidsniveau binnen	dB(A)	48
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	12
Nominaal warmtevermogen bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	13
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	9
Nominaal warmtevermogen bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	kW	10
Energieverbruik kamerverwarming bij koudere klimaatomstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	7549
Energieverbruik ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	5457
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	3367
Energieverbruik ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassingen bij lage temperaturen	kWh/a	2466
Energieverbruik warmwaterbereiding bij koudere klimaatomstandigheden	kWh/a	1529
Energieverbruik warmwaterbereiding bij warmere klimaatomstandigheden	kWh/a	1529
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	144
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	224
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	136
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij lage temperaturen	%	215
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (Ƞwh) bij koudere klimaatomstandigheden	%	110
Energie-efficiëntie warmwaterbereiding (Ƞwh) bij warmere klimaatomstandigheden	%	110

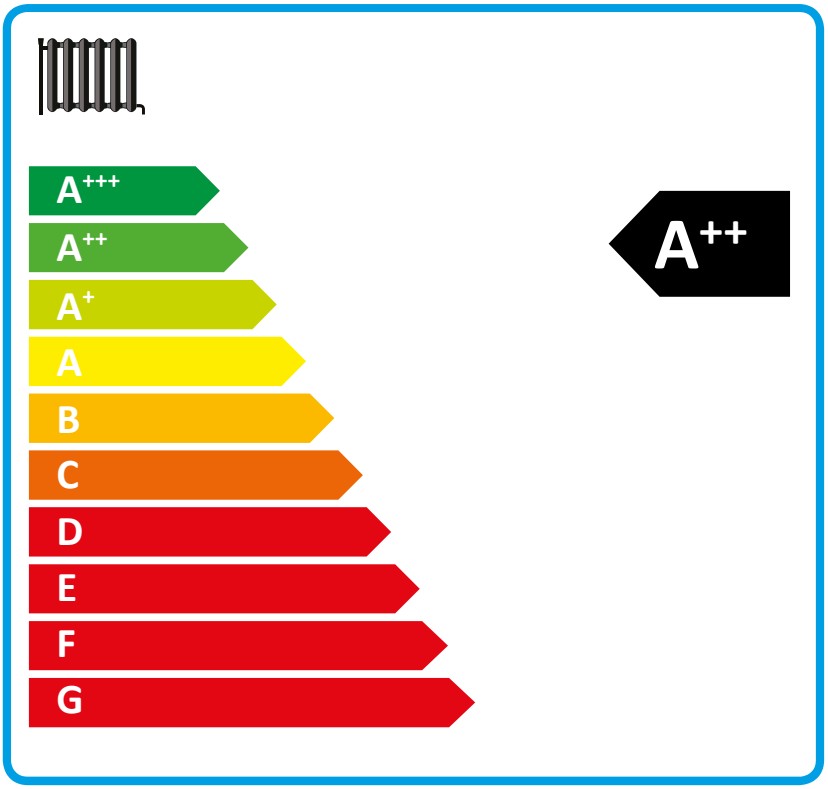
ENERG Y IJA IE IA

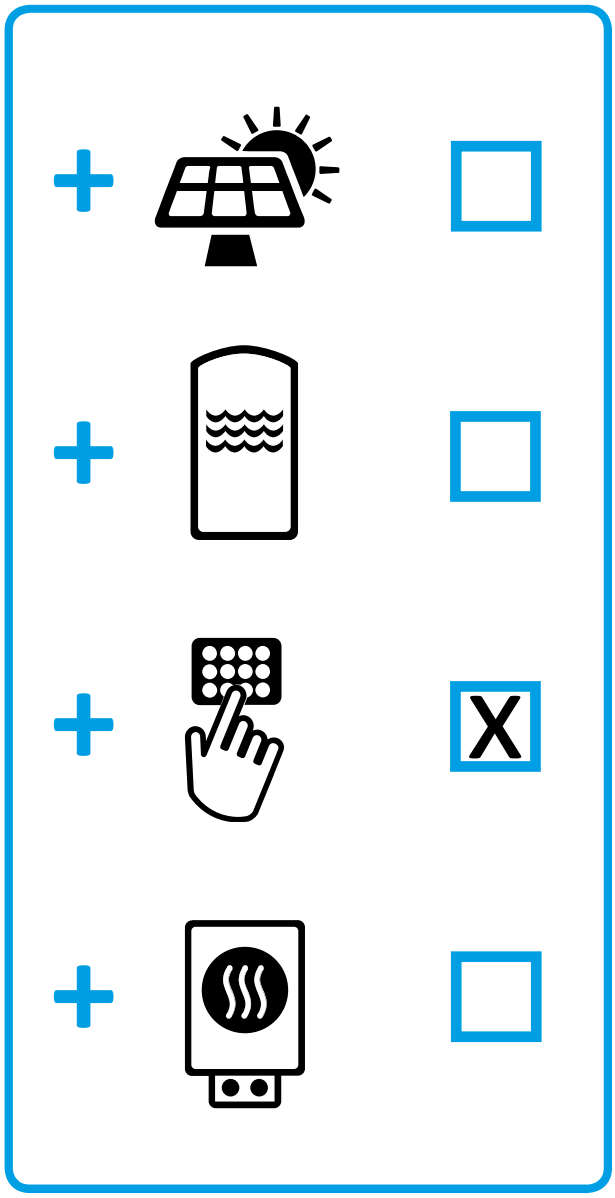
енергия · ενεργεια

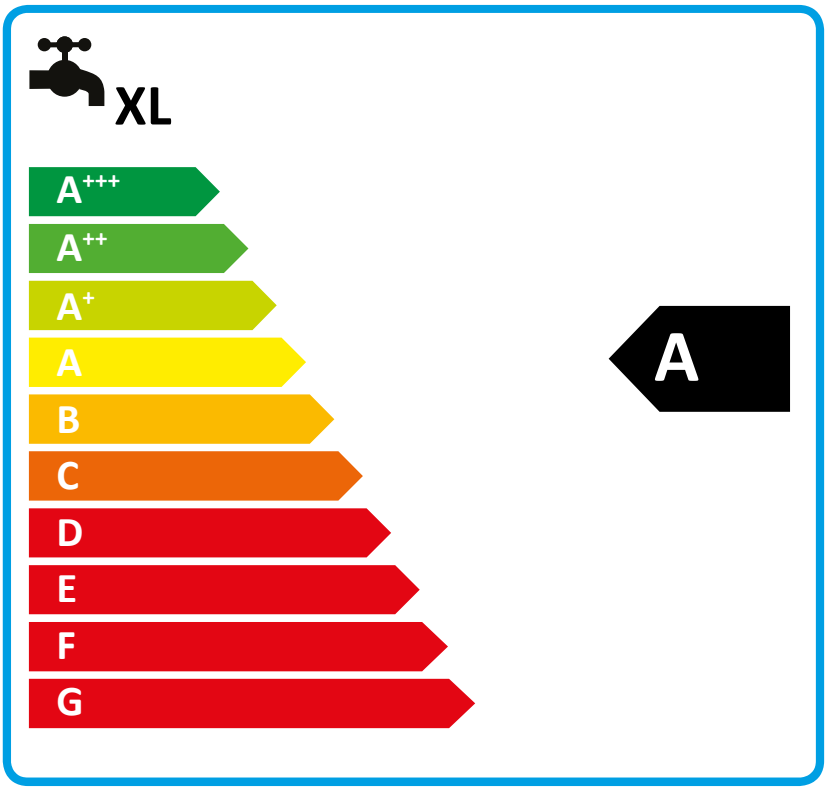
STIEBEL ELTRON

WPC 10 cool









2015

811/2013

		WPC 10 cool
		232934
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Energie-efficiëntie kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	%	137
Klasse thermostaat		VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	3,5
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	141
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	148
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	140
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	%	1
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
Tapprofiel		XL

		WPC 10 cool
		232934
Fabrikant		STIEBEL ELTRON
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal warmtevermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kW	9
Tj = -7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,2
Tj = 2 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,6
Tj = 7 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,9
Tj = 12 °C warmtevermogen deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	10,1
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,1
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	9,1
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	9,1
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,97
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,56
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,03
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		4,60
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,83
Tj = grenswaarde werkingstemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		2,83
Voor lucht/water-warmtepompen: Tj = -15 °C (wanneer TOL< -20 °C) (COPd)		2,83
Bivalentietemperatuur (Tbiv)	°C	-10
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	84
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	9
Stroomverbruik bedrijfstoestand met krukkastverwarming (PCK)	W	0
Nominaal warmtevermogen bijverwarmingstoestel (PSUB)	kW	0,00
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		vast
Geluidsniveau binnen	dB(A)	48
Energieverbruik kamerverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden telkens voor toepassing bij gemiddelde temperaturen	kWh/a	5176
Debiet bronzijdig	m^3/h	2,61
Tapprofiel		XL
Energie-efficiëntieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A