

# Scheda dati prodotto: Riscaldatore combi secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

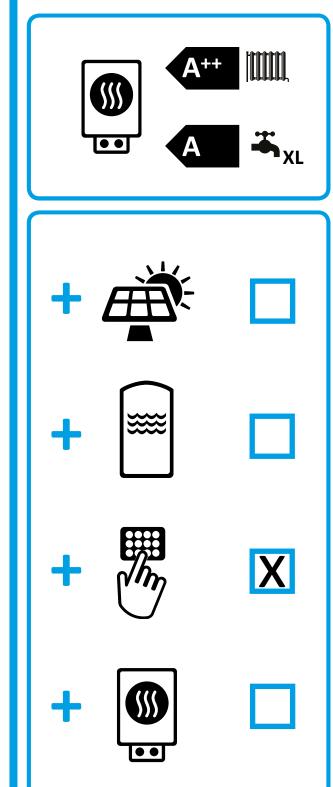
		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Profilo di carico		XL
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a bassa temperatura		A+++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	7
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4812
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3318
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (ηs)	%	191
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	104
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	42
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)	kW	9
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5445
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	3989
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2948
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)	kWh/a	2293
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media $(\Pi s)$	%	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura $(\Gamma s)$	%	196
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	%	138
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (Ŋs)	%	193



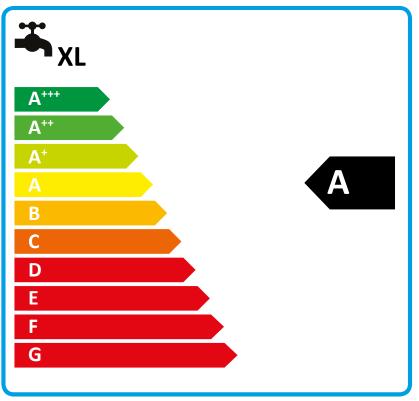
# ENERG Y UA EHEPΓИЯ · ενεργεια (Ε) (ΙΑ)

# STIEBEL ELTRON

WPE-I 07 HW 400 Plus







### Scheda dati prodotto: Impianto composito con riscaldatore locali e regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013

		WPE-I 07 HW 400 Plus
		205835
Fabbricante		STIEBEL ELTRON
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	140
Classe del regolatore di temperatura		III
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie	%	139
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde	%	143
Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde	%	140
Classe di efficienza energetica riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per ciascuna delle applicazioni a media temperatura		A++
Classe di efficienza energetica riscaldamento centralizzato dell'impianto composito in condizioni climatiche medie		A++
Classe di efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie		A
Profilo di carico		XL

# Dati richiesti per riscaldatore ambiente e riscaldatore combi con pompa di calore secondo Regolamento (UE) N. 813/2013 & 811/2013

		WPE-I 07 HW 400 Plus
Fahhriagata		205835 STIEBEL ELTRON
Fabbricante Pompa di calore a bassa temperatura		STIEBEL ELINON
Riscaldatore combi con pompa di calore		
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Potenza termica nominale in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (Prated)	kW	8
Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7
Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.9
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.1
Tj = 2 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.1
Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.2
Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.2
Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7.0
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.3
Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	7.3
Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	7.2
Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	7.0
Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.9
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)	kW	6.9
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)	kW	6.9
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)	kW	6.8
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)	°C	-16
Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)	°C	-5
Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)  Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in	°C	4
condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	% 	142
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Ŋs)	<b>%</b>	140
Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (ηs)	%	138
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.51
Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.04
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		3.96
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		3.73
Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82

Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.36
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4.12
Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.36
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)		4.69
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)		4,52
Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)		4.18
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)	-	3.22
Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)		3.23
Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)		3.09
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)		2.82
Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)		2.82
Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)		2.82
Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)		2.82
Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)	°C	-10
Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)	°C	65
Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)	W	4
Consumo di corrente con termostato spento (PTO)	W	7
Consumo di corrente in stato standby (PSB)	W	7
Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)	W	0
Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)	kW	1.4
Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)	kW	1.7
Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)	kW	1.2
Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare		elettrico
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	42
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	5445
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	4812
Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)	kWh/a	2948
Volume di flusso, lato sorgente di calore	m³/h	1,26
Profilo di carico		XL
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più fredde (QELEC)	kWh	7.471
Assorbimento quotidiano di corrente (Qelec)	kWh	7.471
Consumo giornaliero di corrente in condizioni climatiche più calde (QELEC)	kWh	7.471
Efficienza energetica produzione acqua calda in condizioni climatiche medie	%	104