

Scheda dati prodotto: Serbatoio acqua calda secondo Regolamento (UE) N. 812/2013

|                                   |   |                     |
|-----------------------------------|---|---------------------|
|                                   |   | <b>SBS 801 W</b>    |
|                                   |   | 229981              |
| con accessorio isolamento termico |   | WDH 801 SBS, 231926 |
| Fabbricante                       |   | STIEBEL ELTRON      |
| ID di modello del fornitore       |   | SBS 801 W           |
| Dispersione S                     | W | 121                 |
| Volume utile V                    | I | 793                 |



**ENERG**  
енергия · ενέργεια

Y IJA  
IE IA

**STIEBEL ELTRON** WPL 20 A



55 °C

35 °C



A++

A+++

55 dB

|      |      |
|------|------|
| ■ 17 | ■ 15 |
| ■ 12 | ■ 11 |
| ■ 8  | ■ 8  |
| kW   | kW   |

2019

811/2013

**Scheda dati prodotto: Riscaldatore ambiente secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

|   |   | <b>WPL 20 A</b> |
|---|---|-----------------|
|   |   | 236640          |
| Fabbricante   |   | STIEBEL ELTRON  |
| 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+++            |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW  | 12              |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (Prated)   | kW  | 11              |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %   | 143             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )      | %   | 185             |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 6801            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 4839            |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)   | 55              |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |                 |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW  | 17              |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (Prated)  | kW  | 15              |
| 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  | 8               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %   | 126             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ ) | %   | 165             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %   | 163             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura ( $\eta_s$ )  | %   | 214             |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE)   | kWh/a   | 12405           |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)   | kWh/a   | 8804            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2581            |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a bassa temperatura (QHE)  | kWh/a   | 1720            |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

IJA

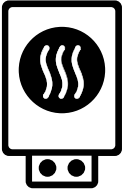

IE

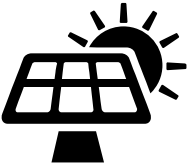


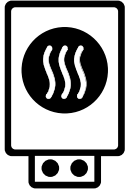
IA



**STIEBEL ELTRON**

WPL 20 A



+    
 +    
 +    
 + 

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

|  |   | <b>WPL 20 A</b> |
|--|---|-----------------|
|  |   | 236640          |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON  |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )                         | % | 143             |
| Classe del regolatore di temperatura   |   | VI              |
| Contributo del regolatore di temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali  | % | 4               |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche medie  | % | 147             |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più fredde   | % | 136             |
| Efficienza energetica riscaldamento locali del sistema composito in condizioni climatiche più calde  | % | 167             |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche medie ed efficienza energetica in condizioni climatiche più fredde | % | 5               |
| Valore della differenza tra efficienza energetica del riscaldamento locali in condizioni climatiche più calde ed efficienza energetica in condizioni climatiche medie  | % | 6               |
| 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++             |

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

|   |    | <b>WPL 20 A</b> |
|---|----|-----------------|
|   |    | 236640          |
| Fabbricante   |    | STIEBEL ELTRON  |
| Fonte di calore   |    | Aria esterna    |
| Con riscaldatore supplementare  |    | x               |
| Riscaldatore combi con pompa di calore  |    | -               |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (Prated)  | kW | 17              |
| Potenza termica nominale in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (Prated)   | kW | 12              |
| 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 | 10.1            |
| Tj = -7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 10.6            |
| Tj = -7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 10.7            |
| 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 | 8.4             |
| Tj = 2 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 8.3             |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 6.1             |
| Tj = 7 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)   | kW | 7.8             |
| Tj = 7 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)  | kW | 6.3             |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 5.0             |
| Tj = 12 °C potenza termica ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.0             |
| Tj = 12 °C potenza termica a carico parziale in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 4.8             |
| Tj = temperatura di bivalente in condizioni climatiche più fredde (Pdh)   | kW | 10.1            |
| Tj = temperatura di bivalenza in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.9             |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 8.3             |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più fredde (Pdh)  | kW | 14.1            |
| Tj = valore temperatura operativa in condizioni climatiche medie (Pdh)  | kW | 9.4             |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche più calde (Pdh)   | kW | 8.3             |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (Pdh)   | kW | 9.4             |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (Tbiv)  | °C | -7              |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche medie (Tbiv)   | °C | -5              |
| Temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (Tbiv)   | °C | 2               |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ ) | %  | 126             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )      | %  | 143             |
| Efficienza energetica stagionale del riscaldamento d'ambiente in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media ( $\eta_s$ )  | %  | 163             |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)  |    | 2.91            |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)  |    | 2.69            |
| Tj = -7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)   |    | 2.62            |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)   |    | 3.75            |

|   |   |           |
|---|---|-----------|
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 3.51      |
| Tj = 2 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 2.96      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)       |   | 4.51      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)       |   | 4.61      |
| Tj = 7 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)        |   | 3.45      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più fredde (COPd)      |   | 5.38      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento ambito carico parziale in condizioni climatiche medie (COPd)      |   | 6.66      |
| Tj = 12 °C coefficiente di rendimento a carico parziale in condizioni climatiche più calde (COPd)       |   | 4.69      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più fredde (COPd)                                   |   | 2.91      |
| Tj = temperatura bivalenza in condizioni climatiche medie (COPd)  |   | 2.81      |
| Tj = temperatura bivalente in condizioni climatiche più calde (COPd)                                    |   | 2.96      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più fredde (COPd)                         |   | 2.91      |
| Tj = valore limite temperatura operativa in condizioni climatiche medie (COPd)                          |   | 2.29      |
| Tj = temperatura limite di esercizio in condizioni climatiche più calde (COPd)                          |   | 2.96      |
| Per pompe di calore aria-acqua: Tj= -15 °C (se TOL< -20 °C) (COPd)                                      |   | 2.29      |
| Valore limite della temperatura operativa calda climatiche più fredde (TOL)                             | °C  | -20       |
| Valore limite della temperatura d'esercizio in condizioni climatiche medie (TOL)                        | °C  | -10       |
| Valore limite della temperatura operativa calda condizioni climatiche più calde (TOL)                   | °C  | 2         |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda climatiche più fredde (WTOL)                 | °C  | 65        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda (WTOL)                                       | °C  | 65        |
| Valore limite della temperatura operativa dell'acqua calda condizioni climatiche più calde (WTOL)       | °C  | 65        |
| Consumo di corrente con apparecchio spento (Poff)   | W   | 16        |
| Consumo di corrente con termostato spento (PTO)   | W   | 16        |
| Consumo di corrente in stato standby (PSB)  | W   | 16        |
| Consumo di corrente in stato operativo con riscaldatore basamento (PCK)                                 | W   | 38        |
| Potenza termica nominale calda climatiche più fredde (Psup)   | kW  | 9.2       |
| Potenza termica nominale riscaldatore supplementare (Psup)  | kW  | 2.5       |
| Potenza termica nominale calda condizioni climatiche più calde (Psup)                                   | kW  | 0.0       |
| Tipo di alimentazione energetica riscaldatore supplementare   |   | elettrico |
| Controllo rendimento  |   | variabile |
| Livello di potenza sonora all'esterno   | db(A)   | 55        |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più fredde per applicazioni a temperatura media (QHE) | kWh/a   | 12405     |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche medie per applicazioni a temperatura media (QHE)      | kWh/a   | 6801      |
| Consumo energetico annuo in condizioni climatiche più calde per applicazioni a temperatura media (QHE)  | kWh/a   | 2581      |
| Volume di flusso, lato sorgente di calore   | m³/h  | 4000      |
| Provvedimento particolare   | Tutte le precauzioni particolari da adottare per assemblaggio, installazione o manutenzione dell'apparecchio per riscaldamento locali: vedere Istruzioni di installazione e montaggio |           |

**Scheda dati prodotto: Regolatore temperatura secondo Regolamento (UE) N. 811/2013**

|  |   |                                     |
|--|---|-------------------------------------|
|  |   | <b>&lt;mt:t&gt;WPM&lt;/mt:t&gt;</b> |
|  |   | 234727                              |
| Fabbricante  |   | STIEBEL ELTRON                      |
| Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore a inverter)  |   | VI                                  |
| Classe del regolatore di temperatura (con pompa di calore ON/OFF)  |   | VII                                 |
| Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore a inverter) | % | 4                                   |
| Contributo del regolatore temperatura all'efficienza energetica del riscaldamento locali stagionale (con pompa di calore ON/OFF)     | % | 3.50                                |