



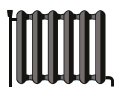
ENERG

енергия · ενέργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 12.1 Plus HW  
400



A+++

A+++

A+

A++

A

A+

B

A

C

B

D

C

E

D

F



40 dB



10 kW

10 kW

10 kW

2019

811/2013

**List technických údajů k výrobku: Kombinovaný topný přístroj v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

|                                                                                                                                                                |       | <b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b> |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-------------------------------|
|                                                                                                                                                                |       | 207181                        |
| Výrobce                                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON                |
| Zátěžový profil                                                                                                                                                |       | XL                            |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                                     |       | A+++                          |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách                                       |       | A+++                          |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách                                                                         |       | A+++                          |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 10                            |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 11                            |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 5046                          |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 4337                          |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 160                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 208                           |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách                                                                                | %     | 123                           |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                                                                            | dB(A) | 40                            |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                          | kW    | 10                            |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                            | kW    | 11                            |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                                      | kW    | 10                            |
| Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)                                              | kW    | 11                            |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                               | kWh/a | 5896                          |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 5007                          |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)                                                 | kWh/a | 3269                          |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)                                                   | kWh/a | 2811                          |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | %     | 163                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 215                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ )   | %     | 159                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách ( $\eta_s$ )     | %     | 208                           |



# ENERG

енергия · ενεργεια

Y

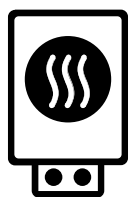
IJA

IE

IA

**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 12.1 Plus HW 400



A+++



A+++



A+++

A++

A+

A

B

C

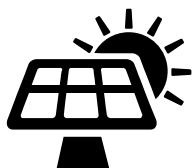
D

E

F

G

+



+



+



+



A+++

A++

A+

A

B

C

D

E

F

G

A+++

**List technických údajů k výrobku: Souprava zařízení k vytápění místnosti a regulátoru teploty v souladu s nařízením (EU) č. 811/2013**

|                                                                                                                                                              |   | <b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------------------------------|
|                                                                                                                                                              |   | 207181                        |
| Výrobce                                                                                                                                                      |   | STIEBEL ELTRON                |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách ( $\eta_s$ ) | % | 160                           |
| Třída regulátoru teploty                                                                                                                                     |   | II                            |
| Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění místnosti                                                                                      | % | 2                             |
| Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách                                   |   | A+++                          |
| Třída energetické účinnosti přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách                                                                       |   | A+++                          |
| Zátěžový profil                                                                                                                                              |   | XL                            |

**Požadované údaje o zařízení k vytápění místností a kombinovaném topném přístroji s tepelným čerpadlem v souladu s nařízením (EU) č. 813/2013 & 811/2013**

|                                                                                                                                                        |    | <b>WPE-I 12.1 Plus HW 400</b> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------------------------------|
|                                                                                                                                                        |    | 207181                        |
| Výrobce                                                                                                                                                |    | STIEBEL ELTRON                |
| Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                  | kW | 10                            |
| Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                    | kW | 10                            |
| Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)                                              | kW | 10                            |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     | kW | 6.2                           |
| Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 9.0                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 3.8                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 5.5                           |
| Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 10.2                          |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                      | kW | 2.7                           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 3.5                           |
| Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                        | kW | 6.6                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)                                                     | kW | 2.7                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 2.7                           |
| Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)                                                       | kW | 2.9                           |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických podmínkách (Pdh)                                                                     | kW | 10.2                          |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických podmínkách (Pdh)                                                                       | kW | 10.2                          |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických podmínkách (Pdh)                                                                       | kW | 10.2                          |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při studenějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs) | %  | 163                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 160                           |
| Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)   | %  | 159                           |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                     |    | 4.00                          |
| Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                       |    | 3.36                          |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                      |    | 4.70                          |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 4.30                          |
| Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 2.93                          |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                      |    | 4.85                          |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 4.71                          |
| Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                                        |    | 3.82                          |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                                     |    | 4.86                          |

|                                                                                                                  |       |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------------|
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)                 |       | 4.77       |
| Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)                 |       | 4.99       |
| Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)                                       |       | 2.93       |
| Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)                                  |       | 2.93       |
| Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)                                         |       | 2.93       |
| Mezní hodnota provozní teploty topné vody (WTOL)                                                                 | °C    | 70         |
| Spotřeba proudu ve vypnutém stavu (Poff)                                                                         | W     | 17         |
| Spotřeba proudu ve stavu vypnutí termostatu (PTO)                                                                | W     | 19         |
| Spotřeba proudu ve stavu pohotovosti (PSB)                                                                       | W     | 17         |
| Způsob přívodu energie do přídavného topného přístroje                                                           |       | Elektrické |
| Hladina akustického výkonu, vnitřní                                                                              | dB(A) | 40         |
| Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE) | kWh/a | 5896       |
| Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 5046       |
| Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)   | kWh/a | 3269       |
| Průtok na straně tepelného zdroje                                                                                | m³/h  | 2          |
| Zátěžový profil                                                                                                  |       | XL         |
| Denní spotřeba el. energie (Qelec)                                                                               | kWh   | 6.224      |
| Energetická účinnost přípravy teplé vody při průměrných klimatických podmínkách                                  | %     | 123        |