



ENERG  
енергия · ενεργεια



**STIEBEL ELTRON**

WPE-I 05 HW 400  
Plus



**A++**



**A**



■ 6 kW  
■ **6 kW**  
■ 6 kW

2019

811/2013

**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                             |       | <b>WPE-I 05 HW 400 Plus</b> |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------|
|                                                                                                                                             |       | 205834                      |
| Gyártó                                                                                                                                      |       | STIEBEL ELTRON              |
| Terhelési profil                                                                                                                            |       | XL                          |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén                         |       | A++                         |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén                        |       | A+++                        |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben                                                                |       | A                           |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                    | kW    | 6                           |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW    | 6                           |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                        | kWh/a | 3672                        |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                       | kWh/a | 2630                        |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 135                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 136                         |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) átlagos hőmérsékletű idényben                                                      | %     | 122                         |
| Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre                                                                  |       | -                           |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 6                           |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 6                           |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                | kW    | 6                           |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW    | 7                           |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 4104                        |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 3170                        |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                    | kWh/a | 2237                        |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                   | kWh/a | 1825                        |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 138                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 139                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 135                         |
| Évszaktól függő központifűtés-energiához tartozó melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 137                         |



# ENERG

енергия · ενεργεια



WPE-I 05 HW 400 Plus

## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                               |   |                      |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------|
|                                                                                                                               |   | WPE-I 05 HW 400 Plus |
|                                                                                                                               |   | 205834               |
| Gyártó                                                                                                                        |   | STIEBEL ELTRON       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiehatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs) | % | 135                  |
| Hőmérséklet-szabályozó osztálya                                                                                               |   | III                  |
| Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához                                                  | % | 2                    |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben                                     | % | 136                  |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben                                                 | % | 139                  |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben                                                 | % | 137                  |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén           |   | A++                  |
| Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben                              |   | A++                  |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben                                                  |   | A                    |
| Terhelési profil                                                                                                              |   | XL                   |

|                                                                                                                                            |    | WPE-I 05 HW 400 Plus |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|
|                                                                                                                                            |    | 205834               |
| Gyártó                                                                                                                                     |    | STIEBEL ELTRON       |
| Hőforrás                                                                                                                                   |    | Sole                 |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                          |    | -                    |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                               |    | x                    |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                    |    | x                    |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW | 6                    |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                   | kW | 6                    |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                               | kW | 6                    |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 5,2                  |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     | kW | 5,1                  |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,3                  |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      | kW | 5,2                  |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,0                  |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,4                  |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                      | kW | 5,3                  |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                  | kW | 5,2                  |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 5,4                  |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                     | kW | 5,4                  |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                 | kW | 5,3                  |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 | kW | 5,1                  |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                     | kW | 5,1                  |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                                 | kW | 5,1                  |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        | kW | 5,0                  |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                            | kW | 5,0                  |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                        | kW | 5,0                  |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 | °C | -16                  |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                     | °C | -5                   |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                                 | °C | 4                    |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 138                  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %  | 135                  |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %  | 135                  |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 3,47                 |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                               |    | 3,07                 |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 3,86                 |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |    | 3,60                 |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 2,77                 |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 4,17                 |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                |    | 3,94                 |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                            |    | 3,34                 |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 4,40                 |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                               |    | 427,00               |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 4,04                 |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                                                |    | 3,21                 |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                                    |    | 3,21                 |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                                                |    | 3,11                 |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                                       |    | 2,77                 |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                                           |    | 2,77                 |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                                       |    | 2,77                 |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                                                         | °C | 65                   |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                                                             | °C | 65                   |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                                                         | °C | 65                   |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                                                                    | W  | 4                    |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                                                        | W  | 7                    |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                                                                     | W  | 7                    |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                                                                   | W  | 0                    |

|                                                                                                      |                   |            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                          | kW                | 1,1        |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)              | kW                | 1,3        |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                          | kW                | 1,0        |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                             |                   | elektrisch |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a             | 4104       |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE) | kWh/a             | 3672       |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)             | kWh/a             | 2237       |
| Hőforrás térfogatárama                                                                               | m <sup>3</sup> /h | 9          |
| Terhelési profil                                                                                     |                   | XL         |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)                                            | kWh               | 6,396      |
| Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)                                | kWh               | 6,396      |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)                                            | kWh               | 6,396      |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) átlagos hőmérsékletű idényben               | %                 | 122        |