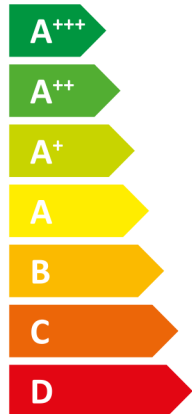
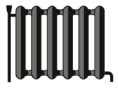




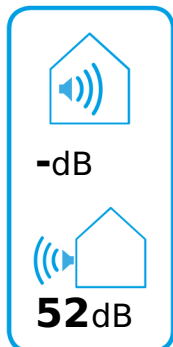
**ENERG** Y IJA  
енергия · ενεργεια IE IA

**STIEBEL ELTRON**

WPL 09 ACS classic  
compact Set S



**A<sup>+</sup>**



■ 5 kW  
■ 4 kW  
■ 4 kW

2019

811/2013

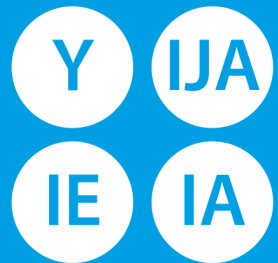
**Termékadatlap: Kombinált fűtőberendezés a következő (EU) rendeletek szerint: 811/2013 / (S.I. 2019 539 sz. / 2-es program)**

|                                                                                                                                               |       | <b>WPL 09 ACS classic compact Set S</b> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----------------------------------------|
|                                                                                                                                               |       | 236632                                  |
| Gyártó                                                                                                                                        |       | STIEBEL ELTRON                          |
| Terhelési profil                                                                                                                              |       | -                                       |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)               |       | A+                                      |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)              |       | A++                                     |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                                                      |       | -                                       |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                      | kW    | 4                                       |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                     | kW    | 5                                       |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                          | kWh/a | 2618                                    |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                         | kWh/a | 2265                                    |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)                                                                           |       | -                                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )  | %     | 116                                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> ) | %     | 163                                     |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) átlagos hőmérsékletű idényben                                                        |       | -                                       |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                                                         |       | -                                       |
| Lehetőség a kizárólag alacsony fogyasztási időszakban történő működtetésre                                                                    |       | -                                       |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                  | kW    | 5                                       |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                 | kW    | 4                                       |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                  | kW    | 4                                       |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                                 | kW    | 3                                       |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                      | kWh/a | 4884                                    |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                     | kWh/a | 2757                                    |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                      | kWh/a | 1467                                    |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                                                     | kWh/a | 889                                     |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)                                                                                       |       | -                                       |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)                                                                                       |       | -                                       |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 105                                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság hidegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 150                                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )              | %     | 139                                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 206                                     |
| Évszaktól függő központifűtés-energiáhozátékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (η <sub>s</sub> )             | %     | 206                                     |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (η <sub>wh</sub> ) melegebb idényben                                                                    |       | -                                       |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                                                         | dB(A) | 52                                      |



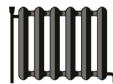
# ENERG

енергия · ενεργεια



WPL 09 ACS classic compact Set S

## STIEBEL ELTRON



A+++

A++

A+

A

B

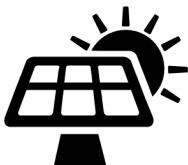
C

D

E

F

G



A+++

A++

A+

A

B

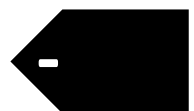
C

D

E

F

G



|                                                                                                                                      |   | WPL 09 ACS classic compact Set S |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|----------------------------------|
|                                                                                                                                      |   | 236632                           |
| Gyártó                                                                                                                               |   | STIEBEL ELTRON                   |
| Évszaktól függő központifűtés-energihatékonyság átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén ( $\eta_s$ ) | % | 116                              |
| Hőmérséklet-szabályozó osztálya                                                                                                      |   | VI                               |
| Hőmérséklet-szabályozó hozzájárulása a központi fűtés energiahatékonyságához                                                         | % | 4                                |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága átlagos hőmérsékletű idényben                                            | % | 120                              |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága hidegebb idényben                                                        | % | 109                              |
| A kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysága melegebb idényben                                                        | % | 143                              |
| A központi fűtés átlagos és hidegebb idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke                                            | % | 8                                |
| A központi fűtés melegebb és átlagos hőmérsékletű idénybeni energiahatékonysága közti különbség értéke                               | % | 26                               |
| Központi fűtés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (A+++ -> D)      |   | A+                               |
| Kombinált rendszer központi fűtésének energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                         |   | A+                               |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysági osztálya átlagos hőmérsékletű idényben (A+++ -> D)                                             |   | -                                |
| Terhelési profil                                                                                                                     |   | -                                |

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

|                                                                                                                                          |        | WPL 09 ACS classic compact Set S |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------|
|                                                                                                                                          |        | 236632                           |
| Gyártó                                                                                                                                   |        | STIEBEL ELTRON                   |
| Hőforrás                                                                                                                                 |        | Luft                             |
| Alacsony hőmérsékletű hőszivattyú                                                                                                        |        | -                                |
| Kiegészítő fűtőberendezéssel                                                                                                             |        | -                                |
| Kombinált fűtőberendezés hőszivattyúval                                                                                                  |        | -                                |
| Névleges hőteljesítmény hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                             | kW     | 5                                |
| Névleges hőteljesítmény átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                 | kW     | 4                                |
| Névleges hőteljesítmény melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (P <sub>névleges</sub> )                             | kW     | 4                                |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 3.2                              |
| T <sub>j</sub> = -7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 2.8                              |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 2                                |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 2                                |
| T <sub>j</sub> = 2 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 3.9                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 1.3                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                    | kW     | 1.2                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                | kW     | 2.5                              |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 1.6                              |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                   | kW     | 1.5                              |
| T <sub>j</sub> = 12 °C hőteljesítmény részterhelésen, melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                               | kW     | 1.5                              |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                               | kW     | 3.6                              |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                                   | kW     | 3.1                              |
| T <sub>j</sub> = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                               | kW     | 3.9                              |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                      | kW     | 3.2                              |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (P <sub>dh</sub> )                                          | kW     | 3.4                              |
| T <sub>j</sub> = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (P <sub>dh</sub> )                                                      | kW     | 3.9                              |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: T <sub>j</sub> = -15 °C (ha TOL < -20 °C) (P <sub>dh</sub> )                                             | kW     | 0                                |
| Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                               | Grad C | -9                               |
| Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                   | Grad C | -5                               |
| Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (T <sub>biv</sub> )                                                                               | Grad C | 2                                |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> )             | %      | 105                              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> ) | %      | 116                              |
| Évszaktól függő központifűtés-energiaterhelés melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (I <sub>ts</sub> )             | %      | 139                              |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 2.3                              |
| T <sub>j</sub> = -7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                             |        | 2                                |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 3.4                              |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                              |        | 2.9                              |
| T <sub>j</sub> = 2 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 2.1                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 4.7                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COP <sub>d</sub> )                              |        | 4.1                              |
| T <sub>j</sub> = 7 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                          |        | 3.2                              |
| T <sub>j</sub> = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, hidegebb idényben (COP <sub>d</sub> )                                         |        | 5.6                              |

|                                                                                                                    |        |              |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------------|
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                |        | 5.1          |
| Tj = 12 °C teljesítménytényező részterhelésen, melegebb idényben (COPd)                                            |        | 4.6          |
| Tj = Bivalens hőmérséklet hidegebb idényben (COPd)                                                                 |        | 2.1          |
| Tj = Bivalens hőmérséklet átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                                     |        | 2.2          |
| Tj = Bivalens hőmérséklet melegebb idényben (COPd)                                                                 |        | 2.1          |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (COPd)                                                        |        | 2.3          |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (COPd)                                            |        | 2            |
| Tj = üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (COPd)                                                        |        | 2.1          |
| Levegő-víz hőszivattyúk esetén: Tj = -15 °C (ha TOL< -20 °C) (COPd)                                                |        | 0            |
| Üzemi hőmérséklet határértéke hidegebb idényben (TOL)                                                              | Grad C | -15          |
| Üzemi hőmérséklet határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (TOL)                                                  | Grad C | -5           |
| Üzemi hőmérséklet határértéke melegebb idényben (TOL)                                                              | Grad C | 2            |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke hidegebb idényben (WTOL)                                                 | Grad C | 60           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke átlagos hőmérsékletű idényben (WTOL)                                     | Grad C | 60           |
| Fűtővíz üzemi hőmérsékletének határértéke melegebb idényben (WTOL)                                                 | Grad C | 17           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt állapotban (Poff)                                                            | Watt   | 17           |
| Villamosenergia-fogyasztás kikapcsolt termosztátos állapotban (PTO)                                                | Watt   | 30           |
| Villamosenergia-fogyasztás készenléti állapotban (PSB)                                                             | Watt   | 17           |
| Villamosenergia-fogyasztás üzemi állapotban, forgattyúsházfűtéssel (PCK)                                           | Watt   | 5            |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye hidegebb idényben (PSUP)                                        | kW     | 5.5          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye átlagos hőmérsékletű idényben (PSUP)                            | kW     | 3.8          |
| Kiegészítő fűtőberendezés névleges hőteljesítménye melegebb idényben (PSUP)                                        | kW     | 0            |
| A kiegészítő fűtés energiabeviteli módja                                                                           |        | elektrisch   |
| Teljesítményvezérlés                                                                                               |        | veränderlich |
| Épületen kívüli hangteljesítményszint                                                                              | dB(A)  | 52           |
| Épületen belüli hangteljesítményszint                                                                              |        | -            |
| Éves energiafogyasztás hidegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                           | kWh/a  | 4884         |
| Éves energiafogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)               | kWh/a  | 2618         |
| Éves energiafogyasztás melegebb idényben, közepes hőmérsékletű alkalmazások esetén (QHE)                           | kWh/a  | 1467         |
| Hőforrás térfogatárama                                                                                             | m3/h   | 1300         |
| Terhelési profil                                                                                                   |        | -            |
| Napi villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (QELEC)                                                          |        | -            |
| Napi villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (QELEC)                                              |        | -            |
| Napi villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (QELEC)                                                          |        | -            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás hidegebb idényben (AEC)                                                            |        | -            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás átlagos hőmérsékletű idényben (AEC)                                                |        | -            |
| Éves villamosenergia-fogyasztás melegebb idényben (AEC)                                                            |        | -            |
| Évszaktól függő központifűtés-energiahatékonyság melegebb idényben, alacsony hőmérsékletű alkalmazások esetén (ηs) | %      | 206          |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) átlagos hőmérsékletű idényben                                          |        | -            |
| Melegvíz-készítés energiahatékonysága (ηwh) melegebb idényben                                                      |        | -            |