



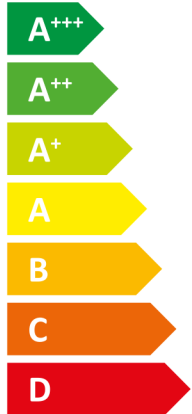
# ENERG

енергия · ενεργεια



## STIEBEL ELTRON

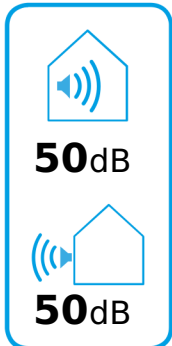
LWZ 8 CS Premium



**A++**



**A**



- 11 kW
- 7 kW
- 8 kW

2019

811/2013



|                                                                                                                                                    |       | LWZ 8 CS Premium                                                                                                                                                                                  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                                                                                                                                    |       | 201290                                                                                                                                                                                            |
| Fabricant                                                                                                                                          |       | STIEBEL ELTRON                                                                                                                                                                                    |
| Profil de soutirage                                                                                                                                |       | XL                                                                                                                                                                                                |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température                    |       | A++                                                                                                                                                                                               |
| Classe d'efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à basse température                      |       | A++                                                                                                                                                                                               |
| Classe d'efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau par conditions climatiques moyennes                                                     |       | A                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                                 | kW    | 7                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (Prated)                                   | kW    | 10                                                                                                                                                                                                |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                                 | kWh/a | 4199                                                                                                                                                                                              |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications basse température (QHE)                                   | kWh/a | 4755                                                                                                                                                                                              |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)                                                                     | kWh   | 1676,000                                                                                                                                                                                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température ( $\eta_s$ ) | %     | 128                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications basse température ( $\eta_s$ )   | %     | 163                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique de la production d'eau chaude sanitaire ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                                 | %     | 102                                                                                                                                                                                               |
| Niveau de puissance acoustique, à l'intérieur                                                                                                      | dB(A) | 50                                                                                                                                                                                                |
| Possibilité de fonctionnement uniquement en heures creuses                                                                                         |       | -                                                                                                                                                                                                 |
| Précautions particulières                                                                                                                          |       | Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l'assemblage, de l'installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux : voir notice d'installation et de montage |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 11                                                                                                                                                                                                |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 14                                                                                                                                                                                                |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                                   | kW    | 8                                                                                                                                                                                                 |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (Prated)                                     | kW    | 9                                                                                                                                                                                                 |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 9932                                                                                                                                                                                              |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 10498                                                                                                                                                                                             |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                                   | kWh/a | 2911                                                                                                                                                                                              |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications basse température (QHE)                                     | kWh/a | 2243                                                                                                                                                                                              |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques froides (AEC)                                                                       | kWh   | 2042,000                                                                                                                                                                                          |
| Consommation annuelle d'électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)                                                                       | kWh   | 1183,000                                                                                                                                                                                          |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 102                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 131                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température ( $\eta_s$ )   | %     | 150                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 207                                                                                                                                                                                               |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ )     | %     | 84                                                                                                                                                                                                |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l'eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus chaudes                                          | %     | 145                                                                                                                                                                                               |
| Niveau de puissance acoustique, à l'extérieur                                                                                                      | dB(A) | 50                                                                                                                                                                                                |



# ENERG

енергия · ενεργεια



LWZ 8 CS Premium

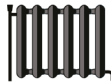
## STIEBEL ELTRON



A<sup>++</sup>



A



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

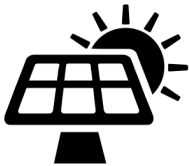
E

F

G

A<sup>++</sup>

+



+



+



+



A<sup>+++</sup>

A<sup>++</sup>

A<sup>+</sup>

A

B

C

D

E

F

G

A

|                                                                                                                                            |   | LWZ 8 CS Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------------|
|                                                                                                                                            |   | 201290           |
| Fabricant                                                                                                                                  |   | STIEBEL ELTRON   |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | % | 128              |
| Classe du régulateur de température                                                                                                        |   | VI               |
| Contribution du régulateur de température à l’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux                              | % | 4                |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                          | % | 132              |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps froid                                         | % | 106              |
| Efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps chaud                                         | % | 154              |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps doux et par temps froid                  | % | 26               |
| Différence entre les efficacités énergétiques saisonnières pour le chauffage des locaux par temps chaud et par temps doux                  | % | 22               |
| Classe d’efficacité énergétique saisonnière pour le chauffage des locaux par temps doux pour applications à moyenne température            |   | A++              |
| Classe d’efficacité énergétique saisonnière du produit combiné pour le chauffage des locaux par temps doux                                 |   | A++              |
| Classe d’efficacité énergétique pour le chauffage de l’eau par conditions climatiques moyennes                                             |   | A                |
| Profil de soutirage                                                                                                                        |   | XL               |

|                                                                                                                                            |    | LWZ 8 CS Premium |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|
|                                                                                                                                            |    | 201290           |
| Fabricant                                                                                                                                  |    | STIEBEL ELTRON   |
| Source de chaleur                                                                                                                          |    | Luft             |
| Pompe à chaleur basse température                                                                                                          |    | x                |
| Équipée d'un dispositif de chauffage d'appoint                                                                                             |    | x                |
| Dispositif de chauffage mixte avec pompe à chaleur                                                                                         |    | x                |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 11               |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (Prated)                         | kW | 7                |
| Puissance calorifique nominale par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (Prated)                           | kW | 8                |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 6,4              |
| Tj = -7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 5,9              |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 3,9              |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 3,5              |
| Tj = 2 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 8,3              |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                              | kW | 2,8              |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                  | kW | 2,7              |
| Tj = 7 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                              | kW | 5,4              |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques froides (Pdh)                                             | kW | 3,2              |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par temps doux (Pdh)                                                                 | kW | 3,2              |
| Tj = 12 °C ; puissance calorifique à charge partielle par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                             | kW | 3,2              |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (Pdh)                                                                        | kW | 6,4              |
| Tj = température bivalente par temps doux (Pdh)                                                                                            | kW | 5,9              |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (Pdh)                                                                        | kW | 8,3              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus froides (Pdh)                                                    | kW | 2,6              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (Pdh)                                                        | kW | 2,7              |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques plus chaudes (Pdh)                                                    | kW | 8,3              |
| Température bivalente par conditions climatiques froides (Tbiv)                                                                            | °C | -7               |
| Température bivalente par conditions climatiques tempérées (Tbiv)                                                                          | °C | -7               |
| Température bivalente par conditions climatiques chaudes (Tbiv)                                                                            | °C | 2                |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 102              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (ηs) | %  | 128              |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (ηs)   | %  | 150              |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 2,50             |
| Tj = -7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 2,26             |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 3,48             |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 3,27             |
| Tj = 2 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 2,34             |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                        |    | 4,68             |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                            |    | 4,14             |
| Tj = 7 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                        |    | 3,26             |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques froides (COPd)                                       |    | 5,67             |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                                           |    | 529,00           |
| Tj = 12 °C ; coefficient de performance à charge partielle par conditions climatiques chaudes (COPd)                                       |    | 5,11             |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques froides (COPd)                                                                       |    | 2,50             |
| Tj = température bivalente ; Coefficient de performance à charge partielle par temps doux (COPd)                                           |    | 2,26             |
| Tj = température bivalente par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                                       |    | 2,34             |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques froides (COPd)                                                        |    | 2,09             |
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques moyennes (COPd)                                                       |    | 1,88             |

|                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                   |              |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|
| Tj = température limite de fonctionnement par conditions climatiques chaudes (COPd)                                                            |                                                                                                                                                                                                   | 2,34         |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus froides (TOL)                                                  | °C                                                                                                                                                                                                | -20          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques moyennes (TOL)                                                      | °C                                                                                                                                                                                                | -10          |
| Valeur limite de la température de service pour des conditions climatiques plus chaudes (TOL)                                                  | °C                                                                                                                                                                                                | 2            |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus froides                           | °C                                                                                                                                                                                                | 60           |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) par conditions climatiques moyennes                                    | °C                                                                                                                                                                                                | 60           |
| Valeur limite de la température de service de l’eau de chauffage (WTOL) pour des conditions climatiques plus chaudes                           | °C                                                                                                                                                                                                | 60           |
| Consommation d’électricité en Mode Arrêt (POFF)                                                                                                | W                                                                                                                                                                                                 | 27           |
| Consommation d’électricité en Mode Arrêt par thermostat (PTO)                                                                                  | W                                                                                                                                                                                                 | 63           |
| Consommation d’électricité en Mode Veille (PSB)                                                                                                | W                                                                                                                                                                                                 | 27           |
| Consommation d’électricité en Mode résistance de carter active (PCK)                                                                           | W                                                                                                                                                                                                 | 35           |
| Puissance thermique nominale dispositif de chauffage d’appoint par conditions climatiques moyennes (PSUP)                                      | kW                                                                                                                                                                                                | 7,0          |
| Type d’énergie utilisée dispositif de chauffage d’appoint                                                                                      |                                                                                                                                                                                                   | elektrisch   |
| Régulation de la puissance                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                   | veränderlich |
| Niveau de puissance acoustique, à l’extérieur                                                                                                  | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 50           |
| Niveau de puissance acoustique, à l’intérieur                                                                                                  | dB(A)                                                                                                                                                                                             | 50           |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques froides pour applications moyenne température (QHE)                               | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 9932         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques tempérées pour applications moyenne température (QHE)                             | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 4199         |
| Consommation énergétique annuelle par conditions climatiques chaudes pour applications moyenne température (QHE)                               | kWh/a                                                                                                                                                                                             | 2911         |
| Profil de soutirage                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                   | XL           |
| Consommation journalière d’électricité par conditions climatiques moyennes (QELEC)                                                             | kWh                                                                                                                                                                                               | 7,000        |
| Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques froides (AEC)                                                                   | kWh                                                                                                                                                                                               | 2042,000     |
| Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques tempérées (AEC)                                                                 | kWh                                                                                                                                                                                               | 1676,000     |
| Consommation annuelle d’électricité par conditions climatiques chaudes (AEC)                                                                   | kWh                                                                                                                                                                                               | 1183,000     |
| Efficacité énergétique saisonnière de chauffage des locaux par conditions climatiques chaudes pour applications basse température ( $\eta_s$ ) | %                                                                                                                                                                                                 | 84           |
| Efficacité énergétique de la production d’eau chaude sanitaire ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques moyennes                             | %                                                                                                                                                                                                 | 102          |
| Efficacité énergétique pour le chauffage de l’eau ( $\eta_{wh}$ ) par conditions climatiques plus chaudes                                      | %                                                                                                                                                                                                 | 145          |
| Précautions particulières                                                                                                                      | Pour toutes les précautions particulières à prendre lors de l’assemblage, de l’installation ou de la maintenance du dispositif de chauffage des locaux : voir notice d’installation et de montage |              |