



ENERG Y IJA
 енергия · ενέργεια IE IA

STIEBEL ELTRON LWZ 404 Trend



A+



A

60 dB

60 dB



- 6,00 kW
- 6 kW
- 6 kW

2019

811/2013

| | | LWZ 404 Trend |
|--|-------|----------------------|
| | | 233255 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Záťažový profil | | XL |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | | A+ |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | | A+ |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch | | A |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 6 |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kW | 6 |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 4052 |
| Spotreba energie vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kWh/a | 3674 |
| Spotreba energie prípravy teplej vody pri priemerných klimatických podmienkach | kWh/a | 1723 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 115 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | % | 137 |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch | % | 98 |
| Vnútna hladina akustického výkonu | dB(A) | 60 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 5 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kW | 6,00 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 6 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kW | 6 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 5155 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kWh/a | 4877 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kWh/a | 2567 |
| Spotreba energie vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch príslušne pre níznoteplotné aplikácie | kWh/a | 2160 |
| Spotreba energie prípravy teplej vody pri chladnejších klimatických pomeroch | kWh/a | 1984 |
| Spotreba energie prípravy teplej vody pri teplejších klimatických pomeroch | kWh/a | 1591 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 100 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri chladnejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | % | 118 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 124 |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri teplejších klimatických podmienkach príslušne pre níznoteplotné aplikácie | % | 155 |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 85,2173913 |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri teplejších klimatických pomeroch | % | 105,6695652 |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu | dB(A) | 60 |
| Možná vylučná prevádzka v dobe nízkeho tarifu | | - |



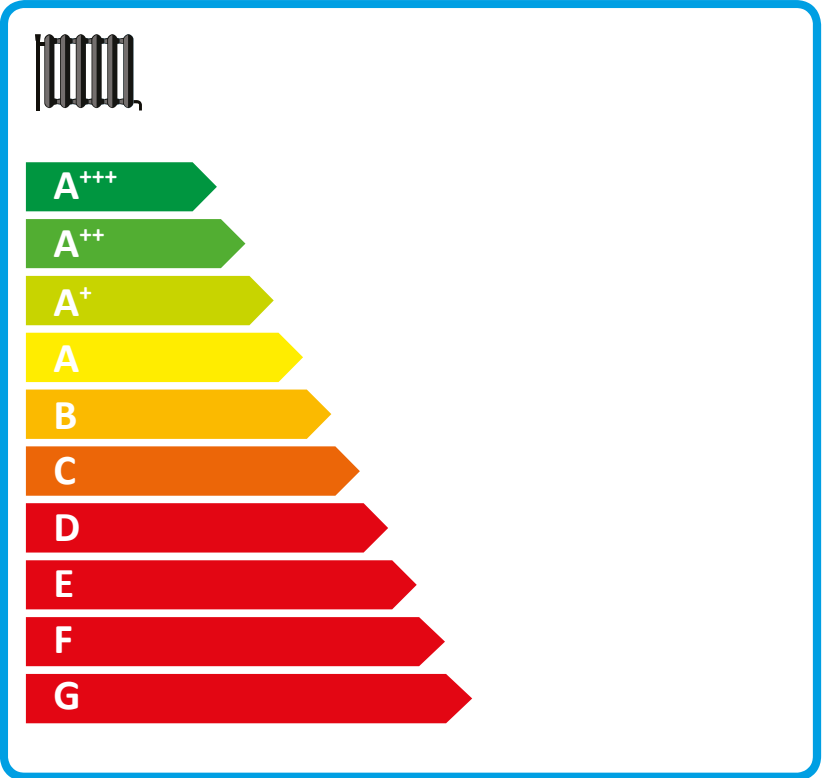
ENERG

енергия · ενέργεια



STIEBEL ELTRON

LWZ 404 Trend

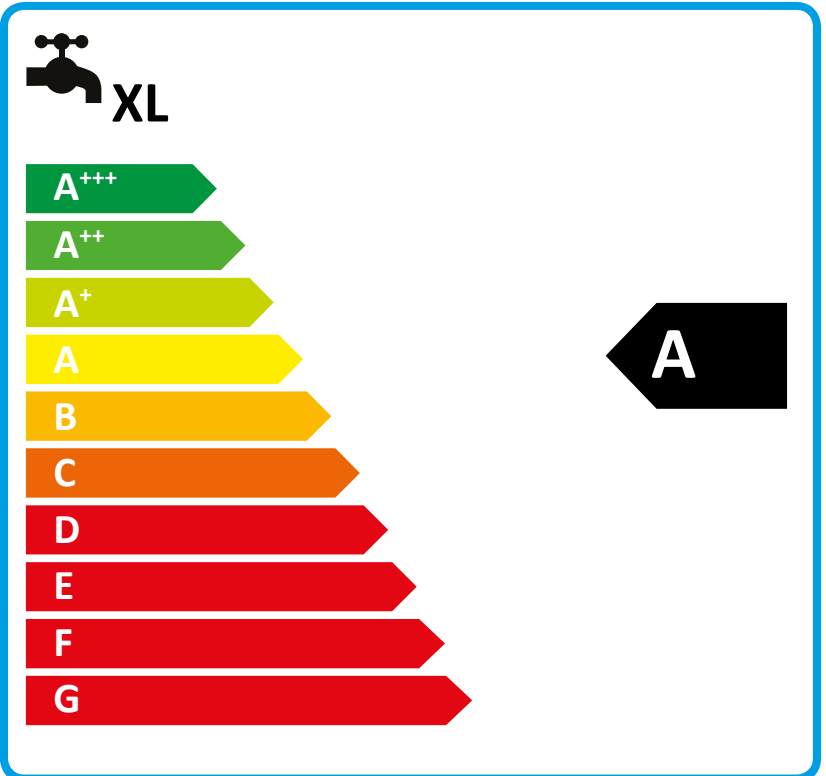


+

+

+

+



Informačný list výrobku: Zostava z tepelného zdroja na vykurovanie priestoru a regulátora teploty podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013

| | | LWZ 404 Trend |
|---|---|----------------------|
| | | 233255 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Energetická účinnosť vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | % | 115 |
| Trieda regulátora teploty | | VII |
| Príspevok regulátora teploty k energetickej účinnosti vykurovania miestnosti | % | 3,50 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 15 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických pomeroch a energetickou účinnosťou vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických pomeroch | % | 17 |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania priestoru pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | | A+ |
| Trieda energetickej účinnosti prípravy teplej vody pri priemerných klimatických pomeroch | | A |
| Zaťažový profil | | XL |

| | | LWZ 404 Trend |
|---|-------|----------------------|
| | | 233255 |
| Výrobca | | STIEBEL ELTRON |
| Zdroj tepla | | Vonkajší vzduch |
| Tepelné čerpadlo nízkej teploty | | - |
| S prídavným vykurovacím prístrojom | | x |
| Kombinované vykurovacie teleso s tepelným čerpadlom | | x |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach príslušne pre strednoteplotné aplikácie | kW | 6 |
| Tj = -7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4,20 |
| Tj = 2 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 6,20 |
| Tj = 7 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 7,30 |
| Tj = 12 °C tepelný výkon prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 8,80 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 4,70 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 3,50 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (Pdh) | kW | 2,20 |
| Bivalentný bod (Tbiv) | °C | -5 |
| Tj = -7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 2,31 |
| Tj = 2 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 3,06 |
| Tj = 7 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 3,44 |
| Tj = 12 °C výkonové číslo prevádzky s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | | 4,02 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,51 |
| Tj = hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,00 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj= -15 °C (keď TOL< -20 °C) (COPd) | | 1,42 |
| Hraničná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody (WTOL) | °C | 0 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff) | W | 12,000 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO) | W | 82 |
| Spotreba prúdu v stave pohotovosti (PSB) | W | 12,000 |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK) | W | 12,000 |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja (PSUB) | kW | 2,320 |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho prístroja | | elektrický |
| Regulácia výkonu | | pevné |
| Vonkajšia hladina akustického výkonu | dB(A) | 60 |
| Vnútorňá hladina akustického výkonu | dB(A) | 60 |
| Zaťažový profil | | XL |
| Energetická účinnosť prípravy teplej vody (η_{wh}) pri priemerných klimatických pomeroch | % | 98 |