



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA
IE IA

tecalor

TTF 35



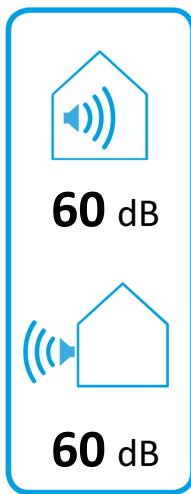
55 °C

35 °C

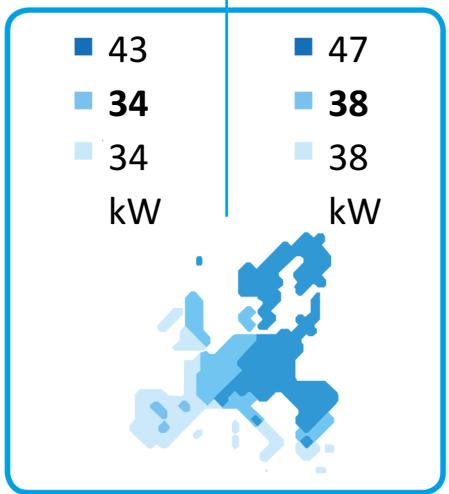


A⁺⁺

A⁺⁺⁺



2019



811/2013

| | | TTF 35 |
|--|-------|--------|
| Výrobca | | 190365 |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách | | A++ |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách | | A+++ |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 34 |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated) | kW | 38 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 133 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s) | % | 200 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 20029 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE) | kWh/a | 15136 |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná | dB(A) | 60 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 43 |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated) | kW | 47 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 34 |
| Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated) | kW | 38 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 139 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s) | % | 208 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 132 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s) | % | 199 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 28986 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE) | kWh/a | 21594 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 13033 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE) | kWh/a | 9834 |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia | dB(A) | 60 |



ENERG
енергия · ενέργεια

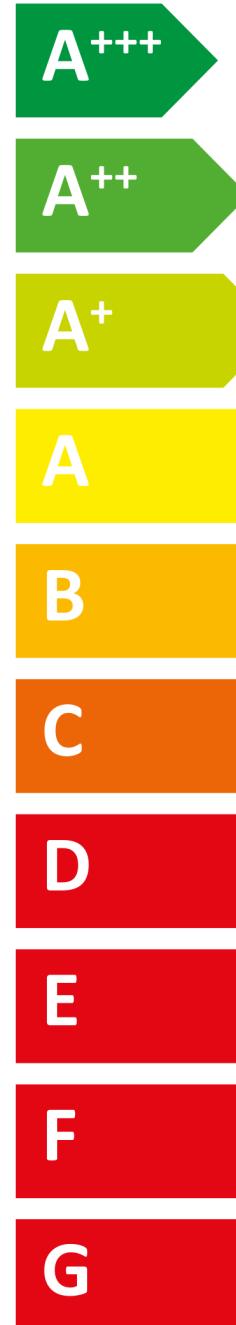
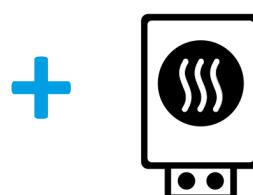
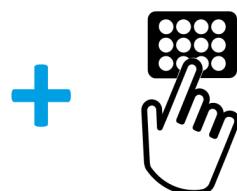
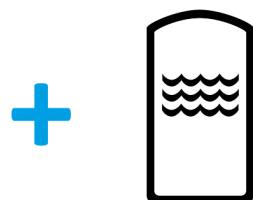
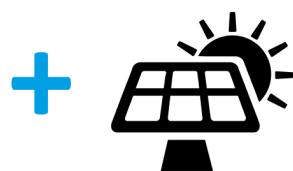
Y IJA
IE IA

TTF 35

tecalor



A⁺⁺



Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

| | | TTF 35 |
|---|---|-------------------|
| Výrobca | | 190365 tecalor |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s) | % | 200 |
| Trieda regulátora teploty | | VII |
| Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania | % | 4 |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch | % | 137 |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch | % | 143 |
| Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch | % | 136 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch | % | 6 |
| Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch | % | 1 |
| Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách | | A+++ |
| Trieda energetickej účinnosti systému pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch | | A++ |

Informačný list výrobku: Tepelný zdroj na vykurovanie priestoru podľa nariadenia (EÚ) č. 811/2013/ (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

| | | TTF 35 |
|--|----|---------------|
| Výrobca | | tecator |
| Zdroj tepla | | Sole |
| S prídavným vykurovacím prístrojom | | - |
| Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom | | - |
| Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 43 |
| Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 34 |
| Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated) | kW | 34 |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 35,8 |
| Tj = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,5 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 36,7 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 35,8 |
| Tj = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,1 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 37,4 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 36,7 |
| Tj = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 35,2 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 37,9 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 37,5 |
| Tj = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 37,0 |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 35,3 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,1 |
| Tj = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,1 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,1 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh) | kW | 34,1 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (ked TOL < -20 °C) (Pdh) | kW | 34,1 |
| Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | -15 |
| Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | -10 |
| Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv) | °C | 2 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 139 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 133 |
| Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestnosti pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s) | % | 132 |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 3,48 |
| Tj = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,95 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 3,91 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 3,50 |
| Tj = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 4,32 |

| | | |
|--|-------|------------|
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 3,91 |
| Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 3,24 |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 4,66 |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 442,00 |
| Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 4,08 |
| Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 3,25 |
| Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd) | | 2,82 |
| Pre tepelné čerpadlá vzduch-voda:Tj = -15 °C (ked' TOL< -20 °C) (COPd) | | 2,82 |
| Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL) | °C | 60 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff) | W | 0 |
| Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO) | W | 7 |
| Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB) | W | 7 |
| Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK) | W | 74 |
| Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP) | kW | 0,0 |
| Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja | | elektrisch |
| Regulácia výkonu | | fest |
| Hladina akustického výkonu, vonkajšia | dB(A) | 60 |
| Hladina akustického výkonu, vnútorná | dB(A) | 60 |
| Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 28986 |
| Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 20029 |
| Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE) | kWh/a | 13033 |
| Prietok, prúd tepelného zdroja | m³/h | 88 |