

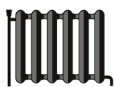


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTL 13.1 AC eco



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



0 dB



49 dB

14

14

7

kW

15

14

7

kW



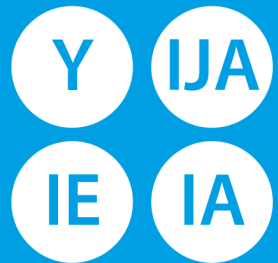
2019

811/2013

		TTL 13.1 AC eco
		191095
Výrobca		tecalor
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách		A+++
Trieda energetickej účinnosti vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách		A+++
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	14
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	14
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	151
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	183
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	7555
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	6326
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	0
Možnosť výlučnej prevádzky počas nízkej tarify		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	14
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	15
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	7
Tepelný menovitý výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (Prated)	kW	7
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	138
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	166
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (η_s)	%	185
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	252
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	10038
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	8533
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2097
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (QHE)	kWh/a	1559
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	49

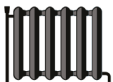


ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTL 13.1 AC eco



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

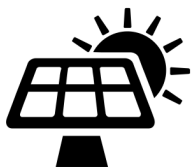
E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



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

		TTL 13.1 AC eco
		191095
Výrobca		tecalor
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri nízkych teplotách (η_s)	%	183
Trieda regulátora teploty		VI
Príspevok regulátora teploty pre energetickú účinnosť vykurovania	%	4
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti a priemerných klimatických pomeroch	%	155
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v chladnejších klimatických pomeroch	%	142
Energetická účinnosť sústavy pri vykurovaní miestnosti v teplejších klimatických pomeroch	%	189
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri priemerných klimatických pomeroch a pri chladnejších klimatických pomeroch	%	13
Hodnota rozdielu medzi energetickou účinnosťou vykurovania pri teplejších klimatických pomeroch a pri priemerných klimatických pomeroch	%	34
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)

		TTL 13.1 AC eco
		191095
Výrobca		tecalor
Zdroj tepla		Luft
Nízkoteplotné tepelné čerpadlo		-
S prídavným vykurovacím prístrojom		-
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlom		-
Menovitý tepelný výkon pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	14
Menovitý tepelný výkon pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	14
Menovitý tepelný výkon pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (Prated)	kW	7
T _j = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	8,7
T _j = -7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,5
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	5,3
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,5
T _j = 2 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,4
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	3,8
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,9
T _j = 7 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,8
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,4
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,4
T _j = 12 °C, tepelný výkon oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	4,3
T _j = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,7
T _j = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	12,5
T _j = bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,4
T _j = prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,7
T _j = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Pdh)	kW	11,8
T _j = prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Pdh)	kW	7,4
Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-15
Bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	-7
Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (Tbiv)	°C	2
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	138
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	151
Sezónna energetická účinnosť vykurovania miestností pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (ηs)	%	185
T _j = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2,88
T _j = -7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,39
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		4,17
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		3,62
T _j = 2 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,82
T _j = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		5,78

Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		5,38
Tj = 7 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		4,08
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		7,07
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		6,87
Tj = 12 °C, vykurovací faktor oblasti s čiastočným zaťažením pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		5,95
Tj = Bivalentná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		2,28
Tj = bivalentná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,39
Tj = Bivalentná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,82
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri chladnejších klimatických pomeroch (COPd)		1,88
Tj = prevádzková hraničná teplota pri priemerných klimatických pomeroch (COPd)		2,18
Tj = Prevádzková hraničná teplota pri teplejších klimatických pomeroch (COPd)		2,82
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri chladnejších klimatických pomeroch (TOL)	°C	-22
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri priemerných klimatických pomeroch (TOL)	°C	-10
Hraničná hodnota prevádzkovej teploty pri teplejších klimatických pomeroch (TOL)	°C	2
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri chladnejších klimatických pomeroch (WTOL)	°C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri priemerných klimatických pomeroch (WTOL)	°C	75
Medzná hodnota prevádzkovej teploty vykurovacej vody pri teplejších klimatických pomeroch (WTOL)	°C	75
Spotreba prúdu vo vypnutom stave (Poff)	W	13
Spotreba prúdu vo vypnutom stave termostatu (PTO)	W	17
Spotreba prúdu v pohotovostnom stave (PSB)	W	13
Spotreba prúdu v prevádzkovom stave s vykurovaním kľukovej skrine (PCK)	W	0
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri chladnejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	6,6
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri priemerných klimatických pomeroch (PSUP)	kW	2,3
Menovitý tepelný výkon prídavného vykurovacieho prístroja pri teplejších klimatických pomeroch (PSUP)	kW	0,0
Spôsob prívodu energie do prídavného vykurovacieho zdroja		elektrisch
Regulácia výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, vonkajšia	dB(A)	49
Hladina akustického výkonu, vnútorná	dB(A)	0
Ročná spotreba energie pri chladnejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	10038
Ročná spotreba energie pri priemerných klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	7555
Ročná spotreba energie pri teplejších klimatických podmienkach, pre použitie pri stredných teplotách (QHE)	kWh/a	2097