

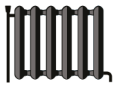


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 12.6



55 °C

35 °C



A+++

A+++



39 dB



0 dB

12

12

12

kW

12

12

12

kW



2019

811/2013

		TTF 12.6
		190605
Výrobce		tecalor
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při středních teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	169
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	216
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5607
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	4445
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	39
Možnost provozu výlučně v době slabého zatížení		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný jmenovitý výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v nízkoteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	174
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	224
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (η_s)	%	168
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	214
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6485
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5108
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3650
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	2896
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0

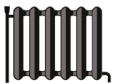


ENERG
енергия · ενέργεια



tecador

TTF 12.6



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		TTF 12.6
		190605
Výrobce		tecalor
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v nízkoteplotních soustavách (η_s)	%	216
Třída regulátoru teploty		VII
Příspěvek regulátoru teploty k energetické účinnosti vytápění	%	4
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech	%	172
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v chladnějších klimatických poměrech	%	178
Energetická účinnost soustavy při vytápění místnosti v teplejších klimatických poměrech	%	171
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při průměrných klimatických poměrech a při chladnějších klimatických poměrech	%	6
Hodnota rozdílu mezi energetickou účinností vytápění při teplejších klimatických poměrech a při průměrných klimatických poměrech	%	1
Třída energetické účinnosti vytápění místnosti při průměrných klimatických podmínkách, pro použití při nízkých teplotách		A+++
Třída energetické účinnosti soupravy při vytápění místnosti a průměrných klimatických poměrech		A+++

List technických údajů k výrobku: Ohřívač pro vytápění vnitřních prostorů podle nařízení (EU) č. 811/2013 / (S.I. 2019 č. 539 / program 2)

		TTF 12.6
		190605
Výrobce		tecalor
zdroj tepla		Sole
Nízkoteplotní tepelné čerpadlo		-
S přídatným zdrojem tepla		x
Kombinovaný zdroj tepla s tepelným čerpadlem		-
Jmenovitý tepelný výkon při chladnějších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Jmenovitý tepelný výkon při průměrných klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tepelný výkon při teplejších klimatických podmínkách, pro použití v středněteplotních soustavách (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12 °C tepelný výkon v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	3,4
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Tj = mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (Pdh)	kW	12,0
Bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-22
Bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (Tbiv)	°C	-10
Bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (Tbiv)	°C	2
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	174
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	169
Energetická účinnost vytápění místnosti podmíněná roční dobou při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (ηs)	%	168
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,31
Tj = -7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,55
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		4,91
Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,49

Tj = 2 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5,16
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		4,99
Tj = 7 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		4,12
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		5,40
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při průměrných klimatických poměrech (COPd)		5,25
Tj = 12 °C topný faktor v režimu částečného zatížení při teplejších klimatických poměrech (COPd)		5,10
Tj = bivalentní teplota při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = bivalentní teplota při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = bivalentní teplota při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = provozní teplotní limit při chladnějších klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (COPd)		3,29
Tj = provozní teplotní limit při teplejších klimatických poměrech (COPd)		3,29
Mezní hodnota provozní teploty při chladnějších klimatických poměrech (TOL)	°C	-22
Mezní hodnota provozní teploty při průměrných klimatických poměrech (TOL)	°C	-10
Mezní hodnota provozní teploty při teplejších klimatických poměrech (TOL)	°C	2
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při chladnějších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	75
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při průměrných klimatických poměrech (WTOL)	°C	75
Mezní hodnota provozní teploty topné vody při teplejších klimatických podmínkách (WTOL)	°C	75
Spotřeba elektřiny e stavu vyp (Poff)	W	19
Spotřeba elektřiny ve stavu vypnutí termostatu (PTO)	W	19
Spotřeba elektřiny v pohotovostním stavu (PSB)	W	19
Spotřeba elektřiny v provozním stavu s vytápěním klikové skříně (PCK)	W	0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při chladnějších klimatických poměrech (PSUP)	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při průměrných klimatických poměrech (PSUP)	kW	0,0
Jmenovitý tepelný výkon přídavného ohřívače při teplejších klimatických poměrech (PSUP)	kW	0,0
Způsob přívodu energie do přídavného zdroje tepla		elektrisch
Regulace výkonu		veränderlich
Hladina akustického výkonu, venkovní	dB(A)	0
Hladina akustického výkonu, vnitřní	dB(A)	39
Roční spotřeba energie při chladnějších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	6485
Roční spotřeba energie při průměrných klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	5607
Roční spotřeba energie při teplejších klimatických podmínkách pro použití v středněteplotních soustavách (QHE)	kWh/a	3650
Objemový průtok zdroje tepla	m³/h	108