



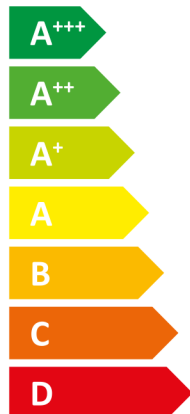
ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

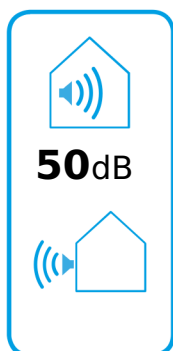
TTC 13 cool



A++



A



- 15 kW
- 12 kW
- 12 kW

2019

811/2013

Productgegevensblad: Combiverwarmingstoestel volgens verordening (EU) nr. 811/2013 (S.I. 2019 nr. 539/programma 2)

		TTC 13 cool
		190354
Fabrikant		tecalor
Tapprofiel		XL
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen		A+++
Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lagere temperaturen (P-rated)	kW	13
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	6603
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	5186
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	142
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	203
Energierendement warmwaterbereiding (η_{wh}) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	113
Geluidsniveau binnen	dB(A)	50
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	15
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	16
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (P-rated)	kW	13
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	9647
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	7507
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4287
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (QHE)	kWh/a	3361
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	147
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	208
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	141
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij lage temperaturen (η_s)	%	202



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 13 cool



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 13 cool
		190354
Fabrikant		tecalor
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (η_s)	%	142
Klasse thermostaat		VII
Bijdrage van de thermostaat aan de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming	%	4
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat	%	146
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een kouder klimaat	%	151
Energie-efficiëntie ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een warmer klimaat	%	145
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een gemiddeld klimaat en bij een kouder klimaat	%	5
Waarde van het verschil tussen de energie-efficiëntie van de ruimteverwarming bij een warmer klimaat en bij een gemiddeld klimaat	%	1
Energierendementsklasse ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen		A++
Energierendementsklasse ruimteverwarming van de gecombineerde installatie in een gemiddeld klimaat		A++
Energieklasse warmwaterbereiding bij gemiddelde klimaatomstandigheden		A
Taprofiel		XL

		TTC 13 cool
		190354
Fabrikant		tecalor
Warmtebron		Sole
Met bijverwarmingstoestel		x
Combiverwarmingstoestel met warmtepomp		x
Nominaal verwarmingsvermogen bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	15
Nominaal verwarmingsvermogen bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Nominaal verwarmingsvermogen bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (P-rated)	kW	12
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,5
Tj = -7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,1
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,0
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,2
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	13,1
Tj = 12 °C verwarmingsvermogen deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,9
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,4
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Pdh)	kW	12,0
Bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-15
Bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	-10
Bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (Tbiv)	°C	2
Seizoensafhankelijke energie- efficiënte ruimteverwarming bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	147
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	142
Seizoensafhankelijke energie-efficiënte ruimteverwarming bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (ηs)	%	141
Tj = -7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,68
Tj = -7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,18
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,08
Tj = 2 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,69
Tj = 2 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,44
Tj = 7 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		4,08
Tj = 7 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,45
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,75

Tj = 12 °C vermogensgetal (COP) deellastbereik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		454,00
Tj = 12 °C vermogensgetal deellastbereik bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		4,23
Tj = bivalentietemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,46
Tj = bivalentietemperatuur bij gemiddelde klimaatomstandigheden (COPd)		3,05
Tj = bivalentietemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij koudere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Tj = grenswaarde bedrijfstemperatuur bij warmere klimatologische omstandigheden (COPd)		3,05
Grenswaarde van de bedrijfstemperatuur van het verwarmingswater bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (WTOL)	°C	65
Stroomverbruik in uitgeschakelde toestand (Poff)	W	0
Stroomverbruik bij uitgeschakelde thermostaat (PTO)	W	84
Stroomverbruik in stand-bystand (PSB)	W	9
Stroomverbruik bedrijfstoestand met carterverwarming (PCK)	W	0
Nominaal verwarmingsvermogen bijverwarmingstoestel bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (PSUP)	kW	0,0
Soort energietoevoer bijverwarmingstoestel		elektrisch
Vermogensregeling		fest
Geluidsniveau binnen	dB(A)	50
Jaarlijks energieverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	9647
Jaarlijks energieverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	6603
Jaarlijks energieverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden steeds voor toepassing bij gemiddelde temperaturen (QHE)	kWh/a	4287
Volumestroom warmtebronstroom	m³/h	322
Tapprofiel		XL
Dagelijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Dagelijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Dagelijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (QELEC)	kWh	7,070
Jaarlijks stroomverbruik bij koudere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Jaarlijks stroomverbruik bij gemiddelde klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Jaarlijks stroomverbruik bij warmere klimatologische omstandigheden (AEC)	kWh/a	1540
Energierendement warmwaterbereiding (ηwh) bij gemiddelde klimaatomstandigheden	%	113