



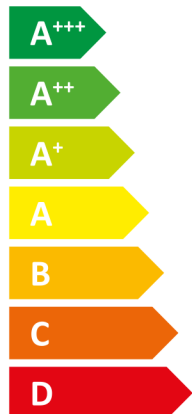
ENERG

енергия · ενεργεια

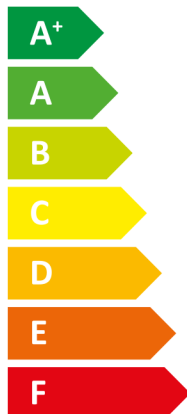


tecalor

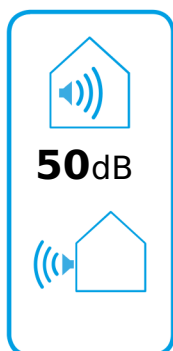
TTC 13 cool



A++



A



50dB



15 kW

12 kW

12 kW

2019

811/2013

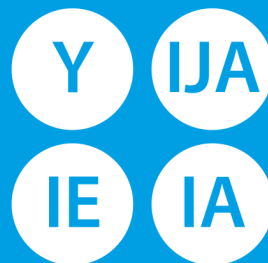
Produktdatablad: Kombivärmare enligt EU-förordning nr 811/2013 (S.I. 2019 nr 539 / program 2)

		TTC 13 cool
		190354
Tillverkare		tecalor
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	5186
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1540
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	203
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	113
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	50
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	16
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (Prated)	kW	13
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	7507
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4287
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	3361
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1540
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1540
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	208
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	141
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturlämpningar (η_s)	%	202



ENERG

енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 13 cool



A⁺⁺



A



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

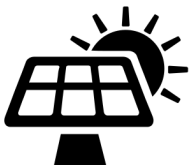
E

F

G

A⁺⁺

+



+



+



+



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A

		TTC 13 cool
		190354
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (η_s)	%	142
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulatorns bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	146
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	151
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	145
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden och motsvarigheten vid kallare klimatförhållanden	%	5
Värde för differensen mellan energieffektiviteten rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden och motsvarigheten vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	1
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden		A++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Belastningsprofil		XL

		TTC 13 cool
		190354
Tillverkare		tecalor
Värmekälla		Sole
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	15
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	12
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,5
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,1
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,5
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,0
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,8
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,2
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	13,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,9
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,4
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	12,0
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	147
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	142
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (ηs)	%	141
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,68
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,18
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,08
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,69
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,44
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,08
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,45
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		454,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,23
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,46
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		3,05
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,05
Tj =- driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		3,05
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat från-läge (PTO)	W	84
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärmning (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch
Effektstyrning		fest

Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	50
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	9647
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	6603
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (QHE)	kWh/a	4287
Flöde värmekälla	m ³ /h	322
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	7,070
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	7,070
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	7,070
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1540
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1540
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1540
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	113