



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA

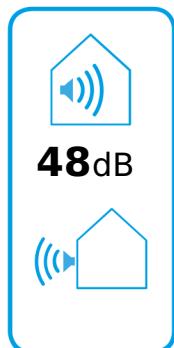
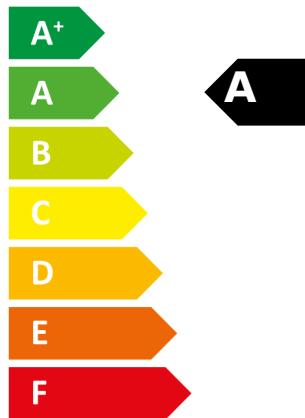
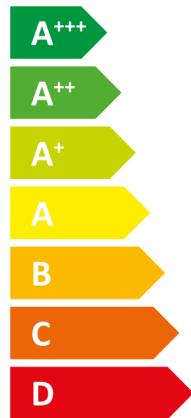
IE IA

tecalor

TTC 07 cool



XL



2019

811/2013

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

		TTC 07 cool
Tillverkare		tecator
Belastningsprofil		XL
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar		A++
Energieffektivitetsklass rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar		A+++
Energieffektivitetsklass varmvattenberedning vid genomsnittliga klimatförhållanden		A
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3891
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2912
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	205
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	116
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	48
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (Prated)	kW	8
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5638
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	4184
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2527
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	1888
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	211
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	138
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för lågtemperaturtillämpningar (η_s)	%	204

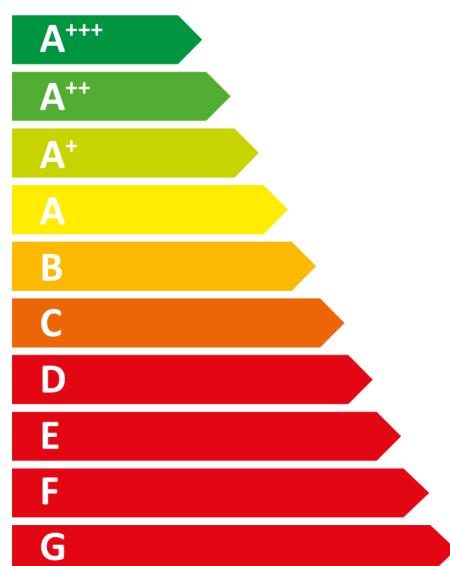
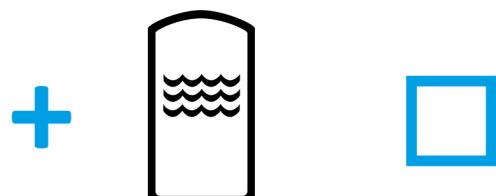
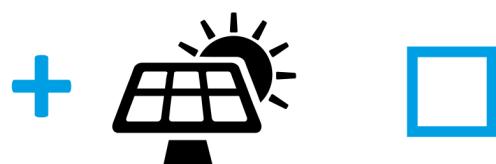
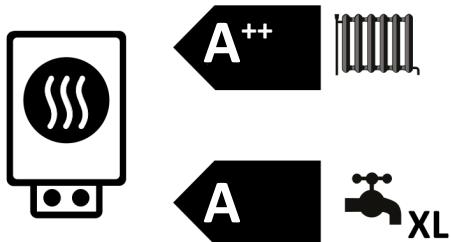


ENERG
енергия · ενέργεια

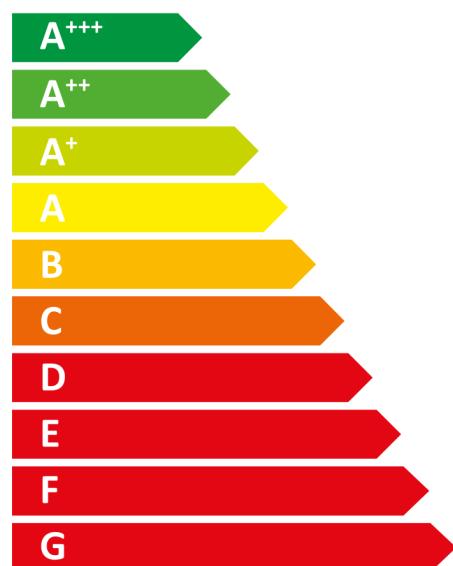
Y IJA
IE IA

TTC 07 cool

tecalor



A++



A

		TTC 07 cool
		190352
Tillverkare		tecalor
Energieffektivitet rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturlämpningar (Ƞs)	%	139
Temperaturregulatorklass		VII
Temperaturregulators bidrag till energieffektivitet rumsuppvärmning	%	4
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	143
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid kallare klimatförhållanden	%	148
Energieffektivitet rumsuppvärmning för kombinationssystemet vid varmare klimatförhållanden	%	142
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 07 cool
Tillverkare		190352 tecalor
Med elpatron		x
Kombivärmare med värmepump		x
Nominell värmeeffekt vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	9
Nominell värmeeffekt vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Nominell värmeeffekt vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
Tj = 7 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid kallare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12 °C värmeeffekt dellastområde vid varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	7,3
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	7,1
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallt klimat (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (Pdh)	kW	6,9
För luft-vatten-värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalenstemperatur i kallt klimat (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur i genomsnittligt klimat (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur i varmt klimat (Tbiv)	°C	2
Energieffektivitet rumsuppvärming vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	144
Energieffektivitet rumsuppvärming vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	139
Energieffektivitet rumsuppvärming vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (η_s)	%	138
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,59
Tj = -7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,07
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,01
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		3,61
Tj = 2 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,41
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		4,02
Tj = 7 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		3,35
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,75
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		452,00
Tj = 12 °C effekttal dellastområde vid varmare klimatförhållanden (COPd)		4,18
Tj = bivalenstemperatur i kallt klimat (COPd)		3,36
Tj = bivalenstemperatur vid genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = bivalenstemperatur i varmt klimat (COPd)		2,94
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i kallare klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (COPd)		2,94
Tj = driftsgränsvärdes-temperatur i varmare klimatförhållanden (COPd)		2,94
För luft-vatten värmepumpar: Tj = -15 °C (när TOL < -20 °C) (COPd)		2,94
Gränsvärde för varmvattnets drifttemperatur i genomsnittliga klimatförhållanden (WTOL)	°C	65
Strömförbrukning frånläge (Poff)	W	0
Strömförbrukning termostat frånläge (PTO)	W	54
Strömförbrukning standbyläge (PSB)	W	9
Strömförbrukning driftläge med vevhusuppvärming (PCK)	W	0
Nominell värmeeffekt elpatron i genomsnittliga klimatförhållanden (PSUP)	kW	0,0
Typ av energiförsörjning elpatron		elektrisch

Effektstyrning		fest
Ljudeffektnivå inomhus	dB(A)	48
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid kallare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	5638
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid genomsnittliga klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	3891
Energiförbrukning rumsuppvärmning vid varmare klimatförhållanden för medeltemperaturtillämpningar (QHE)	kWh/a	2527
Flöde värmekälla	m³/h	182
Belastningsprofil		XL
Daglig strömförbrukning i kallt klimat (QELEC)	kWh	6,680
Daglig strömförbrukning i genomsnittliga klimatförhållanden (QELEC)	kWh	6,680
Daglig strömförbrukning i varmt klimat (QELEC)	kWh	6,680
Årlig strömförbrukning vid kallare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Årlig strömförbrukning i genomsnittligt klimat (AEC)	kWh/a	1458
Årlig strömförbrukning vid varmare klimatförhållanden (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet varmvattenberedning (η_{wh}) vid genomsnittliga klimatförhållanden	%	116