



ENERG
енергия · ενέργεια

Y IJA

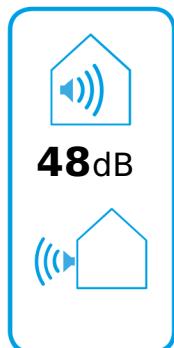
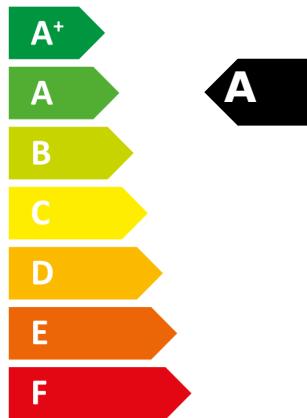
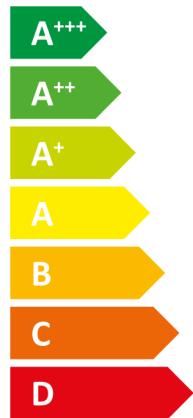
IE IA

tecalor

TTC 07 cool



XL



2019

811/2013

Produktdatablad: Kombivarmerapparat iht. EU-direktiv nr. 811/2013/ (S.I. 2019 nr. 539 / program 2)

		TTC 07 cool
Producent		190352
Belastningsprofil		tecalor
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		XL
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3891
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2912
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	205
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (η_{wh}) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (Prated)	kW	8
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5638
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	4184
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2527
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	1888
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	211
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (η_s)	%	138
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for lavtemperaturanvendelser (η_s)	%	204

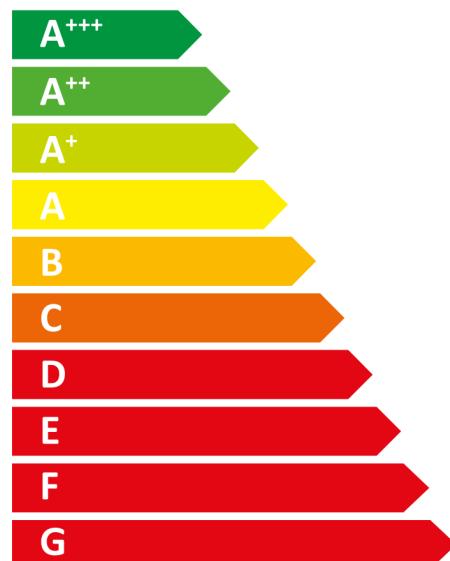
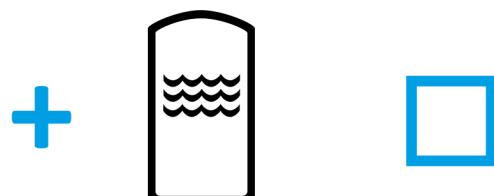
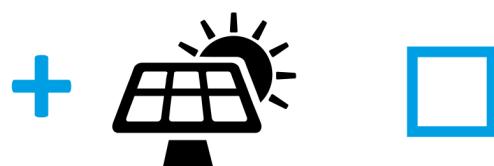
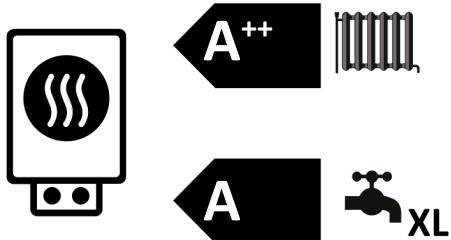


ENERG
енергия · ενέργεια

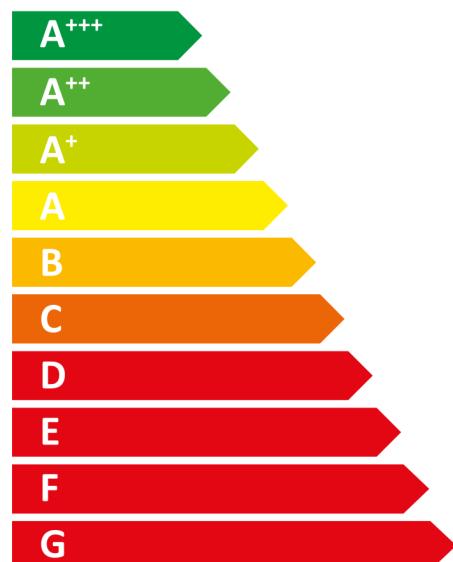
Y IJA
IE IA

TTC 07 cool

tecalor



A++



A

		TTC 07 cool
		190352
Producent		tecalor
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (Ƞs)	%	139
Temperaturregulator-klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til energieffektivitet rumopvarmning	%	4
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold	%	143
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under koldere klimaforhold	%	148
Energieffektivitet rumopvarmning for det sammensatte anlæg under varmere klimaforhold	%	142
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under gennemsnitlige klimaforhold og samme ved koldere klimaforhold	%	5
Værdi for differencen mellem energieffektivitet rumopvarmning under varmere klimaforhold og samme ved gennemsnitlige klimaforhold	%	1
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser		A++
Energieffektivitetsklasse rumopvarmning for det sammensatte anlæg under gennemsnitlige klimaforhold		A++
Energieffektivitetsklasse varmtvandsbehandling ved gennemsnitlige klimaforhold		A
Belastningsprofil		XL

TTC 07 cool

190352

Producent		tecalor
Med ekstra varmeapparat		x
Kombivarmerapparat med varmepumpe		x
Nominel varmeeffekt ved koldere klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Prated)	kW	9
Nominel varmeeffekt ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Nominel varmeeffekt ved varmere klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Prated)	kW	7
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,3
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = 7 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde i koldere klimaer (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	7,4
Tj = 12 °C varmeeffekt delvis lastområde under varmere klimaforhold (Pdh)	kW	7,3
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	7,1
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	6,9
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15°C (hvis TOL < -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-15
Bivalenstemperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved koldere klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Ƞs)	%	144
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Ƞs)	%	139
Årstidsafhængig rumopvarmnings-energieffektivitet ved varmere klimaforhold for middeltermperaturanvendelser (Ƞs)	%	138
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,59
Tj = -7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,07
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,01
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		3,61
Tj = 2 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (COPdh)		2,94
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,41
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		4,02
Tj = 7 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		3,35
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved koldere klimaforhold (DOPdh)		4,75
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		452,00
Tj = 12 °C ydelseskoefficient delvis lastområde ved varmere klimaforhold (DOPdh)		4,18
Tj = bivalenstemperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		3,36
Tj = bivalenstemperatur under gennemsnitlige klimaforhold (DOPdh)		2,94
Tj = bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved koldere klimaforhold (DOPdh)		2,94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved gennemsnitlige klimaforhold (COPdh)		2,94
Tj = driftsgrænseværdi-temperatur ved varmere klimaforhold (DOPdh)		2,94
Til luft-til-vand-varmepumper: Tj = -15 °C (hvis TOL < -20 °C) (COPdh)		2,94
Grænseværdi for driftstemperatur for varmt vand under gennemsnitlige klimaforhold (WTOL)	°C	65
Energiforbrug OFF-tilstand (Poff)	W	0
Energiforbrug termostat-OFF-tilstand (PTO)	W	54
Energiforbrug i standby-tilstand (PSB)	W	9
Energiforbrug driftstilstand med krumtaphus-varme (PCK)	W	0
Ekstravarmeapparatets varmeeffekt under gennemsnitlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0

Energitilførselsmåde ekstra varmeapparat		elektrisch
Effektstyring		fest
Lydeffektniveau indendørs	dB(A)	48
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	5638
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	3891
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold for middeltemperaturanvendelser (QHE)	kWh/a	2527
Flow varmekildeflow	m³/h	182
Belastringsprofil		XL
Dagligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Dagligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Dagligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	6,680
Årligt energiforbrug ved koldere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt energiforbrug ved gennemsnitlige klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Årligt energiforbrug ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh/a	1458
Energieffektivitet opvarmning af varmt vand (Ƞwh) ved gennemsnitlige klimaforhold	%	116