



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

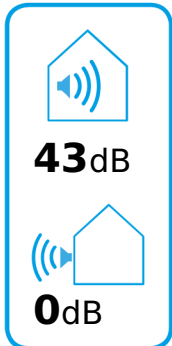
TTC 4.6 cool



A+++



A



2019

811/2013

Produktdatablad: Kombioppvarmingsenhet iht. EU-forordning nr. 811/2013 / (S.I. 2019 nr. 539 / Program 2)

		TTC 4.6 cool
		190738
Produsent		tecalor
Lastprofil		XL
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	4
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1934
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	1723
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	153
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	195
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	108
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	43
Mulighet for eksklusiv bruk i perioder med lavt forbruk		-
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (Prated)	kW	4
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2252
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (QHE)	kWh/a	2000
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1300
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lavtemperatur (QHE)	kWh/a	1159
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	157
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	201
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	147
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	187
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	108
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved varmere klimaforhold	%	108
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενέργεια



tecalor

TTC 4.6 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 4.6 cool
		190738
Produsent		tecalor
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (η_s)	%	153
Temperaturregulatorens klasse		VII
Temperaturregulatorens bidrag til sentralvarmens energieffektivitet	%	4
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	156
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	160
Energieffektivitet komposittvarmeanleggets sentralvarme ved varmere klimaforhold	%	150
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved kaldere klimaforhold	%	4
Verdien av differansen mellom energieffektivitet sentralvarme ved varmere klimaforhold og energieffektivitet sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	6
Energieffektivitetsklasse sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur		A+++
Energieffektivitetsklasse for komposittvarmeanleggets sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold		A+++
Energieffektivitetsklasse varmtvannsberedning ved gjennomsnittlige klimaforhold		A
Lastprofil		XL

		TTC 4.6 cool
		190738
Produsent		tecalor
Varmekilde		Sole
Lavtemperatur-varmepumpe		-
Med tilleggsvarmeapparat		x
Kombivarmeapparat med varmepumpe		x
Nominell varmeeffekt ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Nominell varmeeffekt ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (Prated)	kW	4
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	2,27
Tj = -7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12 °C varmeeffekt dellastområde ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	1,1
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (Pdh)	kW	3,8
Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (Tbiv)	°C	-22
Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (Tbiv)	°C	-10
Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (Tbiv)	°C	2
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	157
Årtidsbetinget sentralvarme ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	153
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (ηs)	%	147
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,10
Tj = -7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,58
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,37
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,22
Tj = 2 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,51
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,47
Tj = 7 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		3,95
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved kaldere klimaforhold (COPd)		4,52
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		4,49
Tj = 12 °C effektfaktor dellastområde ved varmere klimaforhold (COPd)		4,39
Tj = Bivalenstemperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = Bivalenstemperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = Bivalenstemperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved kaldere klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved gjennomsnittlige klimaforhold (COPd)		3,43
Tj = Driftsgrenseverdi-temperatur ved varmere klimaforhold (COPd)		3,43
Grenseverdi for driftstemperaturen ved kaldere klimaforhold (TOL)	°C	-22
Grenseverdi for driftstemperaturen ved gjennomsnittlige klimaforhold (TOL)	°C	-10
Grenseverdi for driftstemperaturen ved varmere klimaforhold (TOL)	°C	2
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved kaldere klimaforhold (WTOL)	°C	75
Grenseverdi for driftstemperatur for varmtvann for gjennomsnittlige klimaforhold (WTOL)	°C	75
Grenseverdi for driftstemperaturen til varmtvannet ved varmere klimaforhold (WTOL)	°C	75
Strømforbruk Av-tilstand (Poff)	W	16

Strømforbruk termostat Av-tilstand (PTO)	W	16
Strømforbruk standbytilstand (PSB)	W	16
Strømforbruk driftstilstand med veivhusoppvarming (PCK)	W	0
Nominell varmeeffekt tilleggsvarmeapparat for kaldere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for gjennomsnittlige klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Nominell varmeeffekt for tilleggsvarmeapparat for varmere klimaforhold (PSUP)	kW	0,0
Type energitilførsel tilleggsvarmeapparat		elektrisch
Effektstyring		veränderlich
Lydeffektnivå utvendig	dB(A)	0
Lydeffektnivå innvendig	dB(A)	43
Årlig energiforbruk ved kaldere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	2252
Årlig energiforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1934
Årlig energiforbruk ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved middels temperatur (QHE)	kWh/a	1300
Volumstrøm varmekildestrøm	m ³ /h	5
Lastprofil		XL
Daglig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,080
Daglig strømforbruk for gjennomsnittlige klimaforhold (QELEC)	kWh	7,080
Daglig strømforbruk ved varmere klimaforhold (QELEC)	kWh	7,080
Årlig strømforbruk ved kaldere klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årlig strømforbruk ved gjennomsnittlige klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årlig strømforbruk ved varmere klimaforhold (AEC)	kWh	1556,000
Årtidsbetinget sentralvarme-energieffektivitet ved varmere klimaforhold, i hvert tilfelle for anvendelser ved lav temperatur (η_s)	%	108
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved gjennomsnittlige klimaforhold	%	108
Energieffektivitet varmtvannsberedning (η_{wh}) ved varmere klimaforhold	%	108