



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

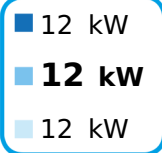
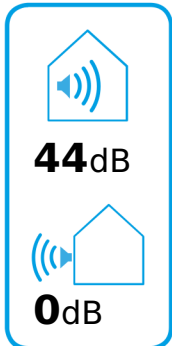
TTC 12.6 cool



A+++



A



2019

811/2013

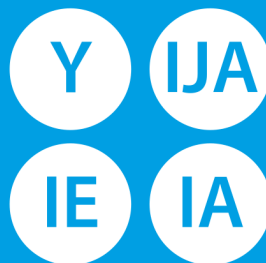
Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)

		TTC 12.6 cool
		190722
Gamintojas		tecalor
Apkrovos profilis		XL
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone		A+++
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone		A+++
Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis		A
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5607
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	4445
Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	169
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	216
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	115
Garso galios lygis viduje	dB(A)	44
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	6485
Energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5108
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3650
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2896
Metinės elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	174
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	224
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	168
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	214
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	115
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms	%	115
Garso galios lygis išorėje	dB(A)	0



ENERG

енергия · ενεργεια



tecalor

TTC 12.6 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 12.6 cool
		190722
Gamintojas		tecalor
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (l̄s)	%	169
Temperatūros reguliatoriaus klasė		VII
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	4
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms	%	172
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	178
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms	%	171
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	6
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms	%	1
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone		A+++
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms		A+++
Vandens šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis		A
Apkrovos profilis		XL

		TTC 12.6 cool
		190722
Gamintojas		tecalor
Šilumos šaltinis		Sole
Žemų temperatūrų šilumos siurblys		-
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		x
Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	12
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	10,6
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	4,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	6,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	12,0
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	4,1
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,7
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	2,2
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,4
Tj = divalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	12,0
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	12,0
Tj = divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	12,0
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	12,0
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	12,0
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	12,0
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-22
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-10
Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	174
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	169
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	168
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,31
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,55
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,91
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,49
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,29
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		5,16
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,99
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,12
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		5,40
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		5,25
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		5,10
Tj = divalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,29
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,29
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,29
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		3,29
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		3,29
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,29
Ribinė eksploatacinė temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	-22
Ribinė eksploatacinė temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	-10
Ribinė darbinė temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	2

Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	75
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	75
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	75
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	19
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	19
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	19
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	0
Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)	kW	0,0
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	0,0
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	0,0
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Galios valdymas		veränderlich
Garso galios lygis išorėje	dB(A)	0
Garso galios lygis viduje	dB(A)	44
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	6485
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5607
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	3650
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	108
Apkrovos profilis		XL
Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)	kWh	6,610
Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	6,610
Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	6,610
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh	1451,000
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygoms tik žemos temperatūros diapazone (Ŋs)	%	115
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (Ŋwh) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	115
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (Ŋwh) esant šiltesnio klimato sąlygoms	%	115