

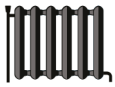


ENERG
енергия · ενεργεια



tecalor

TTF 4.6 cool



55 °C

35 °C

A+++

A+++

A+++

A++

A+

A

B

C

D



38 dB



0 dB

4

4

4

kW

4

4

4

kW



2019

811/2013

		TTF 4.6 cool
		190737
Gamintojas		tecator
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+++
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	153
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	195
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1934
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1723
Garso galios lygis viduje	dB(A)	38
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	157
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	201
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)	%	147
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)	%	187
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2252
Energijos sąnaudos šaltiesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2000
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1300
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1159
Garso galios lygis išorėje	dB(A)	0



ENERG
енергия · ενεργεια



tecador

TTF 4.6 cool



A⁺⁺⁺

A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

D

E

F

G

A⁺⁺⁺

+



+



+



+



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

		TTF 4.6 cool
		190737
Gamintojas		tecalor
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ηs)	%	195
Temperatūros reguliatoriaus klasė		VII
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui	%	4
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms	%	156
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	160
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms	%	150
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms	%	4
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms	%	6
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone		A+++
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms		A+++

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

		TTF 4.6 cool
		190737
Gamintojas		tecalor
Šilumos šaltinis		Sole
Žemų temperatūrų šilumos siurblys		-
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		-
Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	4
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,3
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,3
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	1,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	2,0
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	1,1
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	1,3
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,4
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	1,1
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	1,1
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	3,8
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	3,8
Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,8
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,8
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,8
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,8
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 (ηs)	%	157
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	153
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	147
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,10
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,58
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,37
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,22
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,43
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,51
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,47

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,95
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,52
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,49
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,39
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,43
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,43
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,43
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		3,43
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		3,43
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,43
Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	-22
Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	-10
Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)	°C	2
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio 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	16
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	16
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	16
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)	38
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2252
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1934
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	1300
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	5