



ENERG
енергия · ενεργεια



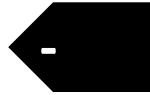
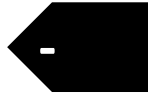
TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



55 °C

35 °C



- dB



- dB



kW



kW



2019

811/2013

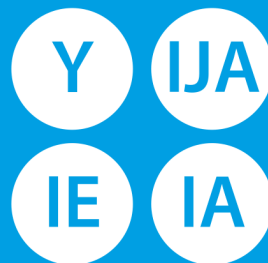
Gaminio specifikacija: Karšto vandens rezervuaras pagal Reglamentą (ES) Nr. 811/2013/ (S.I. 2019 Nr. 539 / 2 programa)

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (A+++ -> D)		-
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (A+++ -> D)		-
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)		-
Garso galios lygis viduje		-
Išskirtinės eksploatacijos galimybė tik mažų apkrovų laikotarpiu		-
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone („Prated“)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ŋs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Energijos sąnaudos šaltinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (QHE)		-
Garso galios lygis išorėje		-



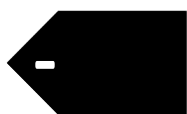
ENERG

енергия · ενεργεια



TTL 5.1 ICS comfort

STIEBEL ELTRON



A⁺⁺⁺

A⁺⁺

A⁺

A

B

C

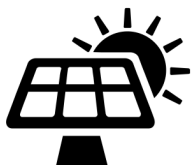
D

E

F

G

+



+



+



+



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

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (ŋs)		-
Temperatūros reguliatoriaus klasė		-
Temperatūros reguliatoriaus reikšmė patalpos šildymo energijos efektyvumui		-
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms		-
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šaltesnėms oro sąlygoms		-
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant šiltesnėms oro sąlygoms		-
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant vidutinėms oro sąlygoms ir esant šaltesnėms oro sąlygoms		-
Skirtumas tarp patalpos šildymo energijos efektyvumo esant šiltesnėms oro sąlygoms ir esant vidutinėms oro sąlygoms		-
Patalpų šildymo energijos vartojimo efektyvumo klasė vidutinio klimato sąlygomis tik žemos temperatūros diapazone (A+++ -> D)		-
Kombinuotosios sistemos patalpos šildymo energijos efektyvumas esant vidutinėms oro sąlygoms (A+++ -> D)		-

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

		TTL 5.1 ICS comfort
		191304
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Šilumos šaltinis		-
Žemų temperatūrų šilumos siurblys		-
Su papildomu šildymo prietaisu		-
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		-
Vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)		-
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)		-
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)		-
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)		-
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)		-
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)		-
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)		-
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)		-
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)		-
Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)		-
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)		-
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)		-
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)		-
Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)		-
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)		-
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		-
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		-
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		-
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		-

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		-
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		-
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		-
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		-
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		-
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		-
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		-
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		-
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj= -15°C (jei TOL< -20°C) (COPd)		-
Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant šaltesnėms klimato sąlygoms (TOL)		-
Ribinė eksploatacinės temperatūros reikšmė esant vidutinėms klimato sąlygoms (TOL)		-
Ribinė darbinės temperatūros vertė esant šiltesnėms klimato sąlygoms (TOL)		-
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šaltesnio klimato sąlygomis (WTOL)		-
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)		-
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė šiltesnio klimato sąlygomis (WTOL)		-
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)		-
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)		-
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)		-
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)		-
Papildomo šildymo prietaiso vardinė šildymo galia šaltesnio klimato sąlygomis (PSUP)		-
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)		-
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant šiltesnėms oro sąlygoms (PSUP)		-
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		-
Galios valdymas		-
Garso galios lygis išorėje		-
Garso galios lygis viduje		-
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)		-
Šilumos šaltinio srauto debitas		-