

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

		WPC 07 S GB
		234309
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Šilumos šaltinis		Sole
Su papildomu šildymo prietaisu		x
Kombinuotas šildymo prietaisas su šilumos siurbliu		x
Vardinė šildymo galia šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	9
Vardinė šildymo galia vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Vardinė šildymo galia šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	7
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,2
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,0
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,4
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,2
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	6,9
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,5
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,4
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,1
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	7,6
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	7,5
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	7,4
Tj = divalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	7,1
Tj = divalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	6,9
Tj = divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,9
Šilumos siurbliams oras-vanduo:Tj = -15°C (jei TOL< -20°C) (Pdh)	kW	6,9
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-15
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-10
Divalentinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	137
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	131
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	131
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		3,40
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,86
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		3,84
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,41
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,73
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltinio klimato sąlygomis (COPd)		4,28
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,85

Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,15
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,65
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		439,00
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		4,02
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,16
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,73
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,73
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,73
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,73
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,73
Šilumos siurbliams oras-vanduo: Tj = -15°C (jei TOL < -20°C) (COPd)		2,73
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	60
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	0
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	55
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	10
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	0
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	0,0
Energijos tiekimo būdas į papildomą šildymo prietaisą		elektrisch
Galios valdymas		fest
Garso galios lygis viduje	dB(A)	54
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	5947
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	4113
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2667
Šilumos šaltinio srauto debitas	m³/h	176
Apkrovos profilis		XL
Kasdienis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato šalyse (QELEC)	kWh	6,680
Kasdienės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	6,680
Kasdienis elektros energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis (QELEC)	kWh	6,680
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	1458
Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	1458
Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	1458
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (η _{wh}) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	116