

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

		LWZ 8 CS smart
		239290
Gamintojas		STIEBEL ELTRON
Vardinė šildymo galia šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone („Prated“)	kW	11
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	8
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	6,4
Tj = -7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	5,9
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,9
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,5
Tj = 2°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	8,3
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,8
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms klimato sąlygoms (Pdh)	kW	2,7
Tj = 7°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	5,4
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C šildymo galia dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	3,2
Tj = 12°C šiluminė galia dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnio klimato sąlygoms (Pdh)	kW	3,2
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	6,4
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Pdh)	kW	5,9
Tj = dvivalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	8,3
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,6
Tj = ribinė darbinė temperatūra vidutinio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	2,7
Tj = darbinė ribinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Pdh)	kW	8,3
Bivalentinė temperatūra esant šaltesnėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-7
Bivalentinė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (Tbiv)	°C	-7
Divalentė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (Tbiv)	°C	2
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šaltiesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	102
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	128
Sezoninis patalpų šildymo energijos efektyvumas šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (ηs)	%	150
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,50
Tj = -7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,26
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		3,48
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		3,27
Tj = 2°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,34
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		4,68
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		4,14
Tj = 7°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		3,26
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje šaltiesnio klimato sąlygomis (COPd)		5,67

Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		529,00
Tj = 12°C galios koeficientas dalinės apkrovos zonoje esant šiltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		5,11
Tj = dvivalentė temperatūra esant šaltesnėms klimato sąlygoms (COPd)		2,50
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,26
Tj = dvivalentė temperatūra esant vidutinėms oro sąlygoms (COPd)		2,34
Tj = ribinė darbinė temperatūra šaltesnėmis klimato sąlygomis (COPd)		2,09
Tj = darbinė ribinė temperatūra vidutinėmis klimato sąlygomis (COPd)		1,88
Tj = ribinė darbinė temperatūra šiltesnio klimato sąlygomis (COPd)		2,34
Karšto vandens eksploatacinės temperatūros ribinė reikšmė vidutinio klimato sąlygomis (WTOL)	°C	60
Elektros energijos sąnaudos esant išjungtai būsenai („Poff“)	W	27
Elektros energijos sąnaudos termostatui išjungtoje būklėje (PTO)	W	63
Elektros energijos sąnaudos parengties būklėje (PSB)	W	27
Elektros energijos sąnaudos naudojant karterio šildymo sistemą (PCK)	W	35
Pagalbinio šildymo prietaiso vardinė šildymo galia esant vidutinėms oro sąlygoms (PSUP)	kW	4,0
Garso galios lygis išorėje	dB(A)	50
Garso galios lygis viduje	dB(A)	50
Kasmetinės energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	9932
Kasmetinės energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	4199
Kasmetinės energijos sąnaudos šiltesnio klimato sąlygomis tik vidutinės temperatūros diapazone (QHE)	kWh/a	2911
Apkrovos profilis		XL
Metinės elektros energijos sąnaudos šaltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	2042
Metinės elektros energijos sąnaudos vidutinio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	1676
Metinis elektros energijos suvartojimas šiltesnio klimato sąlygomis (AEC)	kWh/a	1183
Energijos efektyvumas ruošiant karštą vandenį (ηwh) esant vidutinėms oro sąlygoms	%	102