

2026m.
KaunasTel.:
e-paštas:**KOMERCINIS PASIŪLYMAS
Nr.****DAŽYMO DŽIOVINIMO KAMERA 7.0 x 4.0 m, 2x4kW + 1x5,5 kW, SU 5 EILĖMIS GROTELIU****Dažymo kamera BL -6900 O**

- Vidiniai kameros išmatavimai 6.900 x 3.900 x 2.700 mm;
- Išoriniai kameros išmatavimai 7.000x5.350x3.400 mm;
- priekiniai vartai trijų dalių segmentiniai;
- vartų išmatavimai 3.000x2.600 mm;
- Šoninės personalo durys – 0.650x2.000(H)mm.
- Surenkama pagrindo konstrukcija pagaminta iš stačiakampio vamzdžio, konstrukcijos H-280 mm.
- Grotelių stiprumas 700 kg/atramai.
- 5 eilės galvanizuotų grindų grotelių su dažų sulaikymo filtrais „PainStop“ (G3 stiklo pluoštas).
- Filtruojamas plotas 26,91 m².
- Sienos pagamintos iš „sandwich“ tipo plieninių panelių 50 mm storio, apšildintos EPS užpildu; Panelių skarda galvanizuota ir dažyta iš abiejų pusių.
- Cinkuoti, baltai dažyti lubų filtrų rėmeliai laikikliai. Lubiniai filtrai M5 tipo.
- **LED** Lubinis apšvietimas 45° (8x4vnt. šviestuve x 16W (512W)).
- **LED** Sieninis apšvietimas vertikalus (8x4vnt. šviestuve x 16W (512W)).

Lempų keitimas atliekamas iš kameros vidaus.

Bendras apšvietimo instaliuotas galingumas: 64 lempų po 16W, viso 1.024W.

- Termoventiliacinio įrengimo varikliai – 2x4kW (25000 m³/val) + 1x7.5kW galingumo, (18000 m³/val).

Dvigubo paėmimo centrifuginiai varikliai.

Bendras įrengimo variklių galingumas – 15.5kW.

Dažymo / džiovavimo ciklo pakeitimo El. pavara reguliuojam sklendė Belimo 20N.(ciklo pakeitimas apie 2 min, nėra atvėsinimo funkcijos pasibaigus džiovavimo ciklui)

Oro paėmimo reguliuojama sklendė.

Oro išmetimo reguliuojama sklendė.

Džiovavimo ciklo metu 85% šildomo oro recirkuliuojama, 15% oro išmetama ir paimama iš lauko naujo. Saugumo termostatai.



G2 klasės priešfiltris ir G3 klasės stiklo pluošto filtras.

Oro srauto greitis dažymo kameroje: $25.000 \text{ (m}^3\text{/val)} : 6.90 \text{ (m)} : 3.900 \text{ (m)} : 3600 \text{ (m/s)} = 0,26 \text{ m/s}$.

- Dyzelinis degiklis vienos pakopos Riello G20.
Degiklio galingumas 200.000 Kcal/H.
- Elektromechaninis valdymo blokas : Dažymas, dažymo temperatūra, džiovinimas, džiovinimo laiko nustatymas, temperatūros nustatymas, apšvietimo jungtukas, klaidos / gedimai, avarinis išjungimas, slėgio atvaizdavimas, dirbtų valandų skaičius.
- Bendras dažymo kameros galingumas 17 kW.

Gamintojas: Kinija

Galimos papildomos komplektacijos

- Dažymo kameros slėginės apsaugos:

Papildoma apsauga, įvykus elektros variklio, automatikos gedimui ar operatoriaus klaidos atveju susidarius per dideliu slėgiu ar vakuumui, dažymo kamera yra atjungiama. Tai padės išvengti dažymo kameros sugadinimo ją sulankstant, nes avarijos atveju, kai lieka įjungtas tik ištraukimo variklis arba įvyksta sklendės gedimas, susidaro labai stiprus vakuumas, dėl kurio itin sunkiai atidaromos išėjimo durys, kas sukeltų pavojų viduje esančiam darbuotojui, bei dažymo kameros konstrukcija gali būti sulankstyta. Tai yra labiausiai rekomenduojama automatinė apsauga dažymo kamrai.

Kaina montuojant dažymo kamerą 300€ + PVM, kaina įrengiant atskirai 360€ + PVM + atvykimas.

- Dažymo kameros slėgio reguliavimas:

Norint kokybiškai nudažyti detalę, labai aktualu dažymo kameroje esantis oro slėgis, kuris turėtų būti 5 – 20 Pa, nes:

- Dažant žemesniame nei 0 Pa slėgyje yra traukiamos dulkės iš patalpos.

- Dažant didesniame nei 30 Pa slėgyje gali susidaryti oro sūkurių, dėl ko taip pat nukenčia dažymo kokybė.

1 Pa = 0.00001 Bar, tokį mažą slėgį „iš akies“ nustatyti praktiškai neįmanoma, todėl siūlome manometrus slėgio matavimui bei mechaninį arba elektroninį reguliavimo būdą. Pasirinkus bet kurį iš būdų, taip pat gaunama nauda bei taupomas kuras žiemos metu, nes galima mažinti oro srautą, taip gaunant aukštesnę temperatūrą dažymo kameroje, be to, sklendes nakčiai galima uždaryti, todėl per ortakius nebus atšaldomas dažymo kameros vidus.

- Mechaninis reguliavimas

Prie dažymo kameros valdymo kabineto montuojamas manometras, kuriame matomas slėgis. Slėgis reguliuojamas mechaniškai reguliuojant sklendes, kitas operatorius stebi slėgį dažymo kameroje. Reikalingos sklendės ir manometras.

- Elektroninis reguliavimas

Prie dažymo kameros valdymo kabineto montuojamas manometras, kuriame matomas slėgis. Slėgis reguliuojamas jungiklių arba potenciometrų pagalba. Baigus darbą sklendės užsidaro bei atsidaro įjungus dažymo kamerą automatiškai. Reikalingos sklendės, pavaros, manometras bei valdymas ir automatika.

Tik manometras su dėžute ir pajungimas 230€ + PVM;

Manometras su dėžute ir jungikliais/potenciometrais ir pajungimas prie pavarų bei automatikos (automatikos komponentai į kainą įskaičiuoti) 590€ + PVM. Į šią kainą neįeina sklendžių ar pavarų montavimas bei kabelių atvedimas iki valdymo kabineto;

Sklendė 250 € + PVM (reikalingi 2vnt) – Rekomenduojame, net nededant jokios automatikos;

Pavaros reikalingos elektroniniam sklendžių reguliavimui;

Pavara be atminties (įjungus dažymo kamerą sklendės atsidarys maksimaliai ir reguliuosis jungikliais) 170€ + PVM (reikalingi 2vnt);

Pavara su atmintimi (įjungus dažymo kamerą sklendės atsistos toje pačioje vietoje, kaip sureguliuota potenciomtru) 240€ + PVM (reikalingi 2vnt).

PVZ.: Norint, kad sklendės būtų reguliuojamos elektroniniu būdu, reikalingas manometras su jungikliais, sklendės ir pavaros 490+2x250+2x170 (170€ + PVM arba 240€ + PVM). Į šią kainą įeina automatikos, manometro pajungimas, tačiau sklendžių bei pavarų montavimas skaičiuojamas prie oro linijų montavimo.

- Kiti priedai:

- Laikmačio sumontavimas, kad įjungus džiovinimo funkciją, varikliai būtų paleidžiami tik tada, kai sklendė yra pilnai kitoje pozicijoje. 200€ + PVM;

- Priedo kaina 145€ + PVM, jei tuo pačiu metu įrenginėjamos elektroniniu būdu valdomos sklendės arba slėginės apsaugos.

Komercinio pasiūlymo kainos ir sumos

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
1	Dažymo-džiovinimo kamera „BL-6900 O“	1	12 045,00	12 045,00
2	Dyzelinis degiklis Riello (Italija)	1	-	įskaičiuota
3	Montavimo darbai	1	3 000,00	neįskaičiuota
4	Transportas	1	300,00	300,00
5	Ortakiai (preliminarijai)	0	1 850,00	neįskaičiuota
6	Dūmtraukis (preliminarijai)	0	970,00	neįskaičiuota
7	Degiklio derinimo darbai + filtras	0	485,00	neįskaičiuota
			Viso:	12 345,00 €
			Viso su PVM:	14 937,45 €

Į kainą įskaičiuota: įrangos vertė **pristatymas į užsakovo patalpas, montavimas, paleidimas**. Įrangai suteikiama 12 mėnesių garantija. Taikomas po garantinis aptarnavimas.

Į kainą neįskaičiuota: montavimo vietos paruošimas (statybiniai darbai, jei reikalingi), cinkuotos skardos ortakiai reikalingi įrengimų funkcionavimui, elektros ir suspausto oro įvadų atvedimas iki nurodytos vietos. Įrangos iškrovimo ir saugojimo kaštai užsakovo patalpose. Jei išvardinti darbai nėra nurodyti atskiru susitarimu.

Komercinis pasiūlymas galioja 30 kalendorinių dienų.

Pagarbiai,

Audrius Gudaitis

UAB „Svydis Lietuva“

Įrangos projektų vadovas

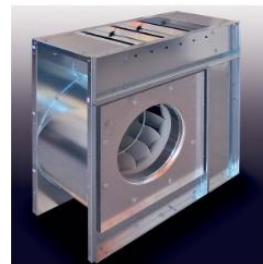
Mob. tel. +370 687 57 346

El.paštas: audrius.gudaitis@svydis.lt

DAŽYMO DŽIOVINIMO KAMERA 2x7.5kW SU 5 EILĖS GROTELIŲ

Dažymo kamera BLITZ BLS-30 T plus

- Vidiniai kameros išmatavimai 6.900 x 3.900 x 2.650 mm;
- Išoriniai kameros išmatavimai 7.010x5.350x3.100 mm;
- priekiniai vartai trijų dalių segmentiniai;
- vartų išmatavimai 3.000x2.600 mm;
- Šoninės personalo durys – 0.700x2.000(H)mm.
- Surenkama pagrindo konstrukcija pagaminta iš virinto galvanizuoto stačiakampio vamzdžio 40x80 mm. konstrukcijos H- 300 mm.
- Grotelių stiprumas 600 kg/atramai.
- 5 eilės galvanizuotų grindų grotelių su dažų sulaikymo filtrais „PainStop“ (G3 stiklo pluoštas).
- Filtruojamas plotas 26,91 m².
- Sienos pagamintos iš „sandwich“ tipo plieninių panelių 50 mm storio, apšiltintos – **EPS**, Panelių skarda galvanizuota ir dažyta iš abiejų pusių.
- Lubinė kameros konstrukcija pilnai galvanizuota, H-450 mm. Cinkuoti, baltai dažyti lubų filtrų rėmelių laikikliai. Lubiniai filtrai M5 tipo.
- **LED** Lubinis apšvietimas 45° (10x4vnt. šviestuve x 20W (800W)).
LED Sieninis apšvietimas vertikalus (10x2vnt. šviestuve x 20W (400W)).
Lempų keitimas atliekamas iš kameros vidaus.
Apšvietimo lygis > 1000 LUX.
Bendras apšvietimo instaliuotas galingumas: 60 lempų po 20W, viso 1.200W.
- Termoventiliacinio įrengimo varikliai:
- variklis oro įpūtimui **1x7.5kW**, 25000 m³/val. (Turbininiai ventiliatoriai su reversinėmis mentėmis sumontuoti tiesiai ant variklių ašių).
- variklis oro ištraukimui **1x7.5kW**, 25000 m³/val.. (Turbininiai ventiliatoriai su reversinėmis mentėmis sumontuoti tiesiai ant variklių ašių).
- Bendras įrengimo variklių galingumas – 15kW.
Dažymo / džiovavimo ciklo pakeitimo **pneumatinė sklendė**.
Oro paėmimo el. reguliuojama sklendė „Belimo“.
Oro išmetimo el. reguliuojama sklendė „Belimo“.
Džiovavimo ciklo metu 85% šildomo oro recirkuliuojama, 15% oro išmetama ir paimama iš lauko naujo.
Saugumo termostatai.
Oro srauto greitis dažymo kameroje: 25.000 (m³/val) : 6.90 (m) : 3.900 (m) : 3600 (m/s) = 0,26 m/s.
- Dyzelinis degiklis **dvių pakopų Riello RG5D (Italija)**.
Degiklio galingumas 260.000 Kcal/H.
- **Šilumokačio galingumas 232 kW.**



Energijos efektyvumas 88%.

- ΔT 20°C (nuo 0°C iki 20°C)
- Max džiovavimo temperatūra 80°C
- Temperatūros kilimo laikas džiovavimo metu ~8-12 min. (nuo 20° iki 60°C)

Šilumokaitis pagamintas iš nerūdijančio plieno 1.50 mm storio.

Greitai pasiekama reikalinga darbinė šilumos temperatūra.

Saugus, išbandytas, patvirtintas CE sertifikatu sprendimas, atitinkantis ES normas.

- Elektromechaninis valdymo blokas : Dažymas, dažymo temperatūra, džiovinimas, džiovavimo laiko nustatymas, temperatūros nustatymas, apšvietimo jungtukas, klaidos / gedimai, avarinis išjungimas, slėgio atvaizdavimas, dirbtų valandų skaičius.
- Bendras dažymo kameros galingumas 17 kW.

Gamintojas: BLITZ. Kinija

Dažymo kameros filtravimas :

Termoventiliacinis įrengimas

- **Oro padavimo filtravimas:** Termoventiliaciniame įrengime sumontuoti G4 (EN 779) klasės kišeniniai oro padavimo filtrai.
- **Oro ištraukimo filtravimas :** Termoventiliaciniame įrengime, sumontuoti G4 (EN 779) klasės kišeniniai oro ištraukimo filtrai.



Tolygaus oro padavimo konstrukcija dažymo kameroje

- SC 650 F5 (EN 779) lubiniai dažymo kameros filtrai; vidutinis sugaudomumas 97.1 %; 1 m² filtravimo medžiagos maksimaliai sulaikomas dažų dulkių kiekis: 450g. 0

Tolygaus oro ištraukimo grindų sistema po grotelėmis

- „Paint Stop“ Z65; G3 (EN 779) klasės stiklo pluošto filtras sumontuoti po grotelėmis. Vidutinis sugaudomumas 97 %; 1 m² filtravimo medžiagos maksimaliai sulaikomas dažų dulkių kiekis: 4700 g.

Komercinio pasiūlymo kainos ir sumos

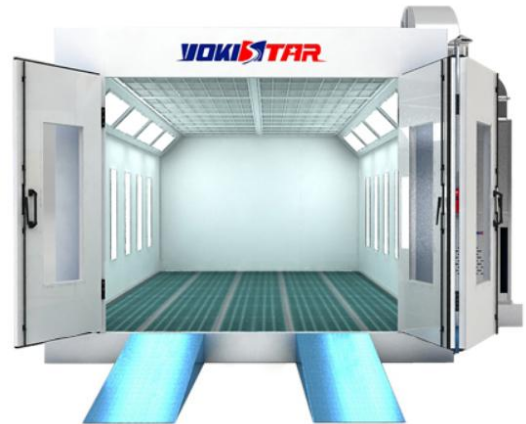
Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
1	Dažymo-džiovavimo kamera „BLITZ-30T“	1	15 880,00	15 880,00
2	Dyzelinis degiklis Riello (Italija)	1	-	įskaičiuota
3	Montavimo darbai	1	3 000,00	neįskaičiuota
4	Transportas	1	300,00	300,00
5	Sklendė su el. reguliuojama pavara	2	416,00	neįskaičiuota
6	Ortakiai	1	1 850,00	neįskaičiuota
7	Dūmtraukis	1	970,00	neįskaičiuota
8	Degiklio derinimo darbai + kuro filtras	1	485,00	neįskaičiuota
			Viso:	16 180,00 €
			Viso su PVM:	19 577,80 €

Į kainą įskaičiuota: įrangos vertė pristatymas į užsakovo patalpas, montavimas, paleidimas. Įrangai suteikiama 12 mėnesių garantija. Taikomas po garantinis aptarnavimas.

Į kainą neįskaičiuota: montavimo vietos paruošimas (statybiniai darbai, jei reikalingi), cinkuotos skardos ortakiai reikalingi įrengimų funkcionavimui, elektros ir suspausto oro atvedimas iki nurodytos vietos. Įrangos iškrovimo ir saugojimo kaštai užsakovo patalpose. Jei išvardinti darbai nėra nurodyti atskiru susitarimu.

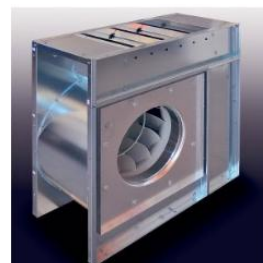
Komercinis pasiūlymas galioja 30 kalendorinių dienų.

Pagarbiai,
Audrius Gudaitis
UAB „Svydis Lietuva“
Įrangos projektų vadovas
Mob. tel. +370 687 57 346
El.paštas: audrius.gudaitis@svydis.lt



DAŽYMO DŽIOVINIMO KAMERA 7400 2x7.5kW SU 5 EILĖS GROTELIŲ**Dažymo kamera BLITZ 7400 T**

- Vidiniai kameros išmatavimai 7.400 x 3.900 x 3.100 mm;
- Išoriniai kameros išmatavimai 7.500x5.350x3.750 mm;
- priekiniai vartai trijų dalių segmentiniai;
- vartų išmatavimai **3.000 x 3.000 mm**;
- Šoninės personalo durys – 0.700x2.000(H)mm.
- Surenkama pagrindo konstrukcija pagaminta iš virinto galvanizuoto stačiakampio vamzdžio 40x80 mm. konstrukcijos H- 300 mm.
- Grotelių leistina apkrova į m³ – 600 kg.
- 5 eilės galvanizuotų grindų grotelių su dažų sulaikymo filtrais „PainStop“ (G3 stiklo pluoštas).
- Filtruojamas plotas 29,25 m².
- Sienos pagamintos iš „sandwich“ tipo plieninių panelių 50 mm storio, apšildintos – **EPS**, Panelių skarda galvanizuota ir dažyta iš abiejų pusių.
- Lubinė kameros konstrukcija pilnai galvanizuota, H-450 mm. Cinkuoti, baltai dažyti lubų filtrų rėmelių laikikliai. Lubiniai filtrai M5 tipo.
- **LED** Lubinis apšvietimas 45° (10x4vnt. šviestuve x 20 W (800W)).
LED Sieninis apšvietimas vertikalus (12x4vnt. šviestuve x 20W (960W)).
Lempų keitimas atliekamas iš kameros vidaus.
Apšvietimo lygis > 1000 LUX.
Bendras apšvietimo instaliuotas galingumas: 88 lempų po 20W, viso 1.760 W.
- Termoventiliacinio įrengimo varikliai:
- variklis oro įpūtimui **1x7.5kW**, 25000 m³/val. (Turbininiai ventiliatoriai su reversinėmis mentėmis sumontuoti tiesiai ant variklių ašių).
- variklis oro ištraukimui **1x7.5kW**, 25000 m³/val.. (Turbininiai ventiliatoriai su reversinėmis mentėmis sumontuoti tiesiai ant variklių ašių).
- Bendras įrengimo variklių galingumas – 15kW.
Dažymo / džiovavimo ciklo pakeitimo **pneumatinė sklendė**.
Džiovavimo ciklo metu 85% šildomo oro recirkuliuojama, 15% oro išmetama ir paimama iš lauko naujo.
Saugumo termostatai.
Oro srauto greitis tuščioje dažymo kameroje: 25.000 (m³/val) : 7.50 (m) : 3.900 (m) : 3600 (m/s) = 0,24 m/s.
- Dyzelinis degiklis **dvių pakopų Riello RG5D (Italija)**.
Degiklio galingumas 260.000 Kcal/H.
Energijos efektyvumas 88%.
- ΔT 20°C (nuo 0°C iki 20°C)



- Max džiovavimo temperatūra 80°C
- Temperatūros kilimo laikas džiovavimo metu ~8-12 min. (nuo 20° iki 60°C)

Šilumokaitis pagamintas iš nerūdijančio plieno 1.50 mm storio.

Greitai pasiekama reikalinga darbinė šilumos temperatūra.

Saugus, išbandytas, patvirtintas CE sertifikatu sprendimas, atitinkantis ES normas.

- Elektromechaninis valdymo blokas : Dažymas, dažymo temperatūra, džiovinimas, džiovavimo laiko nustatymas, temperatūros nustatymas, apšvietimo jungtukas, klaidos / gedimai, avarinis išjungimas, dirbtų valandų skaičius.
- *Pasirinktinai Kampiniai difuzoriai su el. Varikliais, Montuojami dažymo kameros 4-ioose kampuose
Skirtas, padidinti oro srautą tarpsluoksninio džiovavimo metu naudojant vandens pagrindo dažus. Sutrumpinamas tarpsluoksninio džiovavimo laikas iki 3 kartų. Sutrumpėja dažymo ciklo laikas.
Taupomi energetiniai resursai



*Pasirinktinai Papildomas valdymo skydas su dažnio keitikliais ir automatine slėgio palaikymo sistema dažymo kameroje. Papildomas apsauginis slėgio daviklis dažymo kameros apsaugai nuo vakumo.

- Bendras dažymo kameros galingumas **17.2 kW**

Gamintojas: BLITZ. Kinija

Dažymo kameros filtravimas :

Termoventiliacinis įrengimas

- **Oro padavimo filtravimas:** Termoventiliaciniame įrengime sumontuoti G4 (EN 779) klasės kišeniniai oro padavimo filtrai.
- **Oro ištraukimo filtravimas :** Termoventiliaciniame įrengime, sumontuoti G4 (EN 779) klasės kišeniniai oro ištraukimo filtrai.



Tolygaus oro padavimo konstrukcija dažymo kameroje

- SC 650 F5 (EN 779) lubiniai dažymo kameros filtrai; vidutinis sugaudomumas 97.1 %; 1 m² filtravimo medžiagos maksimaliai sulaikomas dažų dulkių kiekis: 450g. 0

Tolygaus oro ištraukimo grindų sistema po grotelėmis

- „Paint Stop“ Z65; G3 (EN 779) klasės stiklo pluošto filtras sumontuoti po grotelėmis. Vidutinis sugaudomumas 97 %; 1 m² filtravimo medžiagos maksimaliai sulaikomas dažų dulkių kiekis: 4700 g.

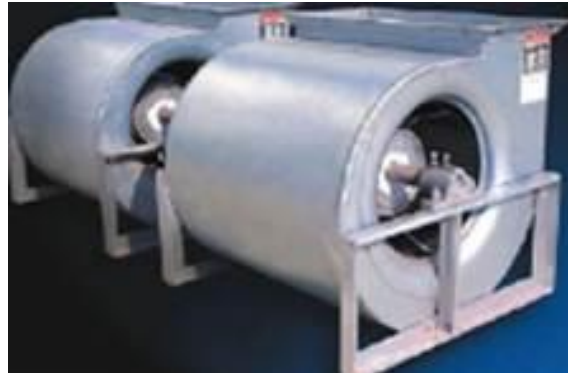
Komerčio pasiūlymo kainos ir sumos

Nr.	Pavadinimas	Kiekis	Kaina, Eur be PVM	Suma Eur, be PVM
1	Dažymo-džiovinimo kamera „BLITZ-7400“	1	18 383,00	18 383,00
2	Dyzelinis degiklis Riello (Italija)	1	-	įskaičiuota
3	Kampiniai difuzoriai	1	3 234,00	neįskaičiuota
4	Montavimo darbai	1	3 460,00	neįskaičiuota
5	Transportas	1	460,00	460,00
6	Sklendė su el. reguliuojama pavara	2	416,00	neįskaičiuota
7	Ortakiai cinkuoti neapšiltinti	1	2 430,00	neįskaičiuota
8	Dūmtraukis pilnai apšiltintas	0	1 482,00	neįskaičiuota
9	Dūmtraukis dalinai apšiltintas	0	1 150,00	neįskaičiuota
10	Degiklio derinimo darbai + kuro filtras	1	485,00	neįskaičiuota
			Viso:	18 843,00 €
			Viso su nuolaida :	€
			Viso su PVM:	€

BLITZ dažymo kamera pagaminta pagal Europos gamintojų standartus. Įskaitant:

variklius dažymo - džiovinimo kamera su turbininiais ventiliatoriais, tokio tipo ventiliatorius naudoja aukščiausio lygio dažymo kamerų gamintojai Europoje. <https://www.blowtherm.it/en/prodotto/veg-ventilatori-industriali/>,

Turbininiai ventiliatoriai vs Centrifuginiai ventiliatoriai



apšvietimo **lempas** (gaubtai lengvai atidaromi atsukant **varžtus**, o nenupjaunant hermetiką nuo gaubto, **nereikia hermetizuoti rėmo pakeitus lempą**, pačios lempos **T8** tipo tinkamos dažymo kamerali ir nebijančios temperatūrų skirtumų, (T5 lempos dažnai perdega, dėl didelių temperatūrų kaitų, T5 lempų tipas skirtas namų ūkiui, o ne pramonei).



T8 vs T5



- **šilumokaitį 232kW galingumo, sugebanti priimti šilumą** (dūmtraukio temperatūra 200 -280°C o ne 400-600°C), geriau įsisavinama temperatūra - mažesnės kuro sąnaudos.
- **pneumatinį ciklo pakeitimo mechanizmą**, (ne el. pavara)



Pneumatika vs El. pavara



- **konstrukcinę** dalį (pagaminta iš tinkamo metalo konstrukcijų, o ne lankstiniams skirtų skardos gaminių)
- **valdymo** pultą su kokybiškais komponentais



- **atvėsinimo** funkcija (nėra pigiose kiniškose kameroose su ciklo sklendės el. pavara)
- **kišeniniai filtrai** (variklio apsaugai ir ilgaamžiškumui, pigiose kiniškose kameroose tokių filtrų nėra)

