

Asmens apsaugos priemonių trūkumas COVID-19 pandemijos laikotarpiu sukėlė naują bangą sumanių sprendimų leidžiančių dar kartą panaudoti veido kaukes. Buvo pasiūlyta sausiai kaitinant veido kaukę 30 min. 70°C temperatūroje ją sterilizuoti ir tinkamai nužudyti virusą ir išsaugoti filtro savybes naudojimui. Naujausi bandymai su SARS-CoV-2 nustatė, kad šis viruso nužudymo metodas gali būti taikomas net keletą kartų nepakenkiant kaukės savybėms apsaugoti nešiotąją.

SNOL gaminamos ne aukštai temperatūrai skirtos (iki 300°C) krosnelės gali būti naudojamos asmens apsaugos priemonių sterilizavimui.

Puikus temperatūros pasiskirstymas neleis vėsesnėms vietoms susiformuoti kameroje, kur kaukė būtų netinkamai sterilizuojama.

Puikus dydžių asortimentas leis išsirinkti tinkamiausią krosnelę ne tik pagal poreikius, bet ir pagal turimą vietą, kur galėtų stovėti krosnelė.



Techninė informacija	Mat. vnt.	SNOL 20/300 LSN11	SNOL 60/300 LSN11	SNOL 120/300 LSN11	SNOL 220/300 LSN11	SNOL 420/300 LSN11
Tūris	l	20	60	120	220	420
Galia, ne daugiau	kW	1	2	2,2	4	6,2
Maitinimo įtampa	V	230	230	230	230	400
Dažnis	Hz	50	50	50	50	50
Fazių sk.	-	1	1	1	1	3
Darbinė temperatūra	°C	T+10 - 300	T+10 - 300	T+10 - 300	T+10 - 300	T+10 - 300
Maksimali ilgalaikė temperatūra	°C	300	300	300	300	300
Darbinės kameros medžiaga	-	Nerūd.pl.	Nerūd.pl.	Nerūd.pl.	Nerūd.pl.	Nerūd.pl.
Oro srautas		Horizontalus	Horizontalus	Horizontalus	Horizontalus	Horizontalus
Oro pasikeitimas 300°C temperatūroje	kartai/val.	21	16	9	6	-
Lentynos (komplekte/maksimalus)	-	2/5	3/7	3/7	3/7	3/7
1 lentynos nekoncentruotas maks. svoris	kg	10	10	15	15	15
Maksimalus svoris iš viso	kg	20	30	40	50	50
Maksimalus įkaitimo laikas (be įkrovos)	min.	34	34	45	30	30
Temperatūros pasiskirstymas darbinėje kameroje maksimalioje temperatūroje, nusistovėjusioje termodinaminėje pusiausvyroje, be įkrovos, ne daugiau	100°C	±1,1	±0,9	±0,8	±1,3	±2,5
	200°C	±1,7	±1,4	±1,5	±2	±5,3
	300°C	±2,3	±2,0	±1,9	±2,5	±7,4
Krosnelės kameros matmenys:						
plotis	mm	240	380	550	730	1000
gylis	mm	280	380	400	500	500
aukštis	mm	340	420	580	620	860
Krosnelės matmenys:						
plotis	mm	460	600	750	930	1200
gylis	mm	680	760	780	880	930
aukštis	mm	640	720	880	915	1200
Svoris (Netto)	kg	34	50	70	102	155