

Vybavení sušáren	IND	EC ECO	DC ECO	VC ECO	SC ECO	VU ECO	VU EVO
Otáčky ventilátoru 10-100%		-	-	•	-	-	-
Akustický alarm		•	•	•	•	•	•
Vizuální alarm		•	•	•	•	•	•
Typ ochranného termostatu		Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2	Typ 2
Správa přístupu -uživatelů / blokování klávesnice		•	•	•	-	•	-
Správa přístupu -uživatelů nastavitelný heslem		-	-	-	-	-	•
Hlavní vypínač		-	-	-	-	•	•
Síto chromované		2+o	-	2+o	-	-	-
Síto nerezové		o	2+o	o	2+o	-	-
Police nerezová, perforovaná/ u VU neperforovaná		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o
Komora bez držáků na síta a bez sít		o	o	o	o	-	-
Police hliníková		-	-	-	-	2+o	2+o
Držák zkumavek (Loewenstein)		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Police na zkumavky ø 16 mm		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Police na zkumavky ø 22 mm		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Odkapávací vana		o	o	o	o	-	-
Závěsný systém pro vzorky pod strop komory		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Levé dveře	01	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Zámek dveří (stejný klíč pro objednávku)		o	o	o	o	o	o
Zámek dveří (různé klíče pro objednávku)		o	o	o	o	o	o
Automatický zámek dveří	02	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o	o
Automatický zámek dveří (pro prokládací provedení)		-	-	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Nerezové provedení pláště		o	o	o	o	o	o
Nerezový interiér 1.4301/304		•	•	•	•	o ¹⁰⁾	o ¹⁰⁾
Nerezový interiér 1.4404/316L		o	o	o	o	o ¹⁰⁾	o ¹⁰⁾
Flexibilní PT čidlo (max. počet)	03	o 1	o 1	o 1	o 1	o 1	o 4
Flexibilní PT čidlo přes dveří (max. počet)	03+	Δ 1	Δ 1	o 1	o 1	-	-
Flexibilní PT čidlo při teplotě 300 °C	03+15	o	-	o	o	Δ	Δ
Průchodka ø 25 mm R (střed/střed)		o	o	o	o	-	-
Průchodka ø 25 mm L (střed/střed)		o	o	o	o	-	-
Průchodka ø 50 mm R (střed/střed)		o	o	o	o	top 40	top 40
Průchodka ø 50 mm L (střed/střed)		o	o	o	o	-	-
Průchodka ø 100 mm R (střed/střed)		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-	-
Průchodka ø 100 mm L (střed/střed)		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-	-
Průchodka speciální tvar nebo poloha		Δ	Δ	Δ	-	Δ	Δ
Okno a světlo (max. do 250 °C)	04	Δ ¹⁾	-	Δ ¹⁾	-	• ⁹⁾	• ⁹⁾
Osvětlení interiéru (bez okna)		o ¹⁾	-	o ¹⁾	-	-	o
Prokládací provedení (včetně krycích plechů na shipping stranu)	05	-	-	o ^{1, 7)}	o ¹⁾	-	-
Krycí plechy pro nakládací stranu		-	-	o ^{1, 7)}	o ¹⁾	-	-
Spec. úprava skříní pro izolátorové technologie		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Zavážecí systém		o ^{1, 2, 3, 4)}	-	o ^{1, 2, 3, 4)}	o ^{1, 2, 3, 4)}	-	-
H13 HEPA filtr 99,95%	06	-	-	o	o	-	-
Přetlak v komoře vč. HEPA H13	07	-	-	o	o	-	-
H14 HEPA filtr 99,995%	06+	-	-	o	o	-	-
Přetlak v komoře vč. HEPA H14 99,995%	07+	-	-	o	o	-	-
Měření přetlaku v komoře		Δ	-	Δ	Δ	-	-
Modifikace bez částic		Δ	Δ	o	o	Δ	Δ
Prodloužení komínku přímé		o	o	o	o	-	-
Prodloužení komínku 90°		o	o	o	o	-	-
Prodloužení komínku přímé (s odvodem kondenzátu)		o	o	o	o	-	-
Prodloužení komínku 90° (s odvodem kondenzátu)		o	o	o	o	-	-
Klapka manuální		•	•	•	•	-	-
Klapka automatická		-	-	-	-	-	-
Modifikace přístroje s kolečky na nastavitelné nožičky		o ^{1, 2, 3, 4)}	-	o ^{1, 2, 3, 4)}	o ^{1, 2, 3, 4)}	-	-
Modifikace přístroje bez koleček na kolečka		o ^{1, 5, 6, 7)}	o ¹⁾	o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{1, 5)}	-	-
Kolečka s výsuvnými nožičkami (leveling castors)		o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	o ¹⁾	-	-
Zvýšená nosnost / vyztužený rám komory+vestavný rám		Δ ¹⁾	-	Δ ¹⁾	-	-	-
Zvýšená nosnost polic		o ¹⁾	-	o ¹⁾	-	-	-
Zvýšená nosnost dna komory		Δ ¹⁾	-	Δ ¹⁾	-	-	-
Stolek pod přístroj/Vacustation VU		o ^{1, 5, 6, 7)}	o ¹⁾	o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{1, 5)}	o	o
Vakuová pumpa Vacubrandt MZ2CNT+AK+EK		-	-	-	-	o	o
Vakuová pumpa Vacubrandt MD4CNT+AK+EK		-	-	-	-	o	o
Vakuová pumpa na přání		-	-	-	-	Δ	Δ
Speciální elektrická průchodka		-	-	-	-	Δ	Δ
Alarm otevřených dveří		o	o	o	•	o	•
RAMPY		o	o	o	-	o	•
Agresivní topení		o	o	o	o	•	•
Vnitřní zásuvka max. 125 °C (230 V, jistění 3 A)	08	Δ ¹⁾	-	Δ ¹⁾	-	Δ	Δ
Bezpotenciálový kontakt (BMS)-vzdálený alarm 24V/1A		o	o	o	o	o	o

	IND	EC ECO	DC ECO	VC ECO	SC ECO	VU ECO	VU EVO
Spínání externí klapky		o	o	o	o	-	-
Emergency stop		Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	-	Δ	Δ
Národní provedení zástrčky		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ
Posunutí pracovní teploty [°C]	15	o (+300) ^{5, 6)}	-	o (+300) ⁸⁾	o (+300) ⁸⁾	-	o (+300)
Horkovzdušná sterilizace		-	-	o	•	-	-
Krátkodobá paměť cca 1 den		•	•	•	•	•	-
Dataloger integrovaný > 1 rok		-	-	-	-	-	•
Připojení inertního plynu nebo zavzdušňování		-	-	-	-	manual	•
Spínání vývěvy tlačítkem		-	-	-	-	•	-
Spínání vývěvy automaticky		-	-	-	-	o	•
Regulace vakua ruční - manometr +jehlový ventil		-	-	-	-	•	-
Regulace vakua automatická (10-1100 mbar) bez zavzdušnění		-	-	-	-	o	-
Regulace vakua automatická (0.1-1100 mbar) bez zavzdušnění		-	-	-	-	o	-
Regulace vakua automatická (10-1100 mbar) se zavzdušněním		-	-	-	-	o	•
Regulace vakua automatická (0.1-1100 mbar) se zavzdušněním		-	-	-	-	o	o
Digitální zobrazení vakua		-	-	-	-	o	•
Analogový výstup 4-20 mA		o T	o T	o T	o T	o T,p	o T,p
Software WarmComm 4 Basic (B)		o	o	o	o	o	o
Software WarmComm 4 Professional (P)		o	o	o	o	o	o
Software WarmComm 4 FDA (F)		o	o	o	o	o	o
Externí tiskárna		o	o	o	o	o	o
Printer Archive		o	o	o	o	o	o
Měření vnitřní teploty, 1 bodové		o	o	o	o	o	o
Měření rozložení teploty, 3 bodové		o	o	o	o	o	o
Měření rozložení teploty, 9 bodové (DIN 12880)		o	o	o	o	o	o
Měření rozložení teploty, 27 bodové (DIN 12880)		o	o	o	o	o	o
Validační dokumentace		o	o	o	o	o	o
<ul style="list-style-type: none"> • v základní výbavě o volitelné - nelze objednat Δ možné s výhradou 		o ¹⁾ , • ¹⁾ , Δ ¹⁾ s poznámkou ¹⁾ mimo vel. 22 ²⁾ mimo vel. 55 ³⁾ mimo vel. 111 ⁴⁾ mimo vel. 222 ⁵⁾ mimo vel. 404					⁶⁾ mimo vel. 707 ⁷⁾ mimo vel. 1 212 ⁸⁾ u velikosti 404, 707 jen v nerezovém provedení ⁹⁾ bez světla ¹⁰⁾ pouze vnitřní vybavení komory, komora vždy z 1.4404/316L

UPOZORNĚNÍ: některé kombinace volitelného vybavení se vylučují

Vysvětlivky:

- EC ECO - ECOCELL® ECO line
- DC ECO - DUROCELL ECO line
- VC ECO - VENTICELL® ECO line
- SC ECO - STERICELL® ECO line
- VU ECO - VACUCELL® ECO line
- VU EVO - VACUCELL® EVO line

Vybavení inkubátorů	IND	IC ECO	IC-V ECO	FC ECO	FC EVO	CLC ECO	CLC EVO	CO2 S	CO2 K
Otáčky ventilátoru 10-100%		-	•	•	•	•	•	-	-
Akustický alarm		•	•	•	•	•	•	•	•
Vizuální alarm		•	•	•	•	•	•	•	•
Typ ochranného termostatu		Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3	Typ 3	-	-
Agresivní topení		•	•	•	•	•	•	-	-
Hlavní vypínač		-	-	•	•	•	•	•	•
Síto chromované		2+o	2+o	-	-	-	-	-	-
Síto nerezové		o	o	2+o	2+o	2+o	2+o	-	-
Police nerezová, perforovaná		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	4+o	4+o ¹²⁾
Komora bez držáků na síta a síť		o	o	o	o	o	o	-	-
Držák zkumavek (Loewenstein)		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Police na zkumavky ø 16mm		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Police na zkumavky ø 22mm		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Odkapávací vana		o	o	o	o	o	o	•	•
Závěsný systém pro vzorky pod strop komory		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Levé dveře	01	o ¹⁾	o ¹⁾	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o	o
Zámek dveří (stejný klíč pro objednávku)		o	o	o	o	o	o	-	-
Zámek dveří (různé klíče pro objednávku)		o	o	o	o	o	o	-	-
Automatický zámek dveří	02	o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	•
Nerezové provedení pláště		o	o	o	o	o	o	-	-
Nerezový interiér 1.4301/304		•	•	•	•	•	•	•	•
Nerezový interiér 1.4404/316L		o	o	Δ	Δ	Δ	Δ	-	•
Vnitřní skleněné dveře ESG		•	•	•	-	•	-	-	-
Vnitřní těsné skleněné dveře ESG		-	-	-	•	-	•	•	•
Flexibilní PT čidlo (max. počet)	03	o 1	o 1	o 1	o 4	o 1	o 4	-	-
Flexibilní PT čidlo přes dveří (max. počet)	03+	o 1	o 1	Δ 1	Δ 4	Δ 1	Δ 4	-	-
Průchodka ø 25 mm R (střed/střed)		o	o	o	o	o	o	◊	◊
Průchodka ø 25 mm L (střed/střed)		o	o	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	-	-
Průchodka ø 50 mm R (střed/střed)		o	o	o	o	o	o	-	-
Průchodka ø 50 mm L (střed/střed)		o	o	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	-	-
Průchodka ø 100 mm R (střed/střed)		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Průchodka ø 100 mm L (střed/střed)		o ¹⁾	o ¹⁾	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	-	-
Průchodka speciální tvar nebo poloha		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Okno a světlo (max. do 250 °C)	04	Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	Δ	o	Δ	o	-	-
Osvětlení interiéru (bez okna)		o	o	o	o	o	o	-	-
Spec. úprava skříně pro izolátorové technologie		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Modifikace bez částic		Δ	Δ	-	-	-	-	-	-
Prodloužení komínku přímé		o	o	-	-	-	-	-	-
Prodloužení komínku 90°		o	o	-	-	-	-	-	-
Prodloužení komínku přímé (s odvodem kondenzátu)		o	o	-	-	-	-	-	-
Prodloužení komínku 90° (s odvodem kondenzátu)		o	o	-	-	-	-	-	-
Odsávací komínek		•	•	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Klapka manuální		•	•	-	-	-	-	-	-
Úprava proti vysychání		o	o	-	-	-	-	•	•
Modifikace přístroje s kolečky na nastavitelné nožičky		o ^{1, 2, 3, 4)}	o ^{1, 2, 3, 4)}	o ^{2, 3)}	o ^{2, 3)}	o	o	-	-
Modifikace přístroje bez koleček na kolečka		o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{4, 5, 6, 7)}	o ^{4, 5, 6, 7)}	-	-	-	-
Kolečka s výsuvnými nožičkami (leveling castors)		o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Zvýšená nosnost / vyztužený rám komory +vestavný rám		Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Zvýšená nosnost polic		o ¹⁾	o ¹⁾	o ⁷⁾	o ⁷⁾	o ⁷⁾	o ⁷⁾	-	-
Zvýšená nosnost dna komory		Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	Δ ⁷⁾	Δ ⁷⁾	Δ ⁷⁾	Δ ⁷⁾	-	-
Stolek pod přístroj/Vacustation VU		o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{1, 5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	o ^{5, 6, 7)}	-	-	o	o
Alarm otevřených dveří		o	o	o	•	o	•	-	-
RAMPY		o	o	o	•	•	•	-	•
Správa přístupu uživatelů / blokování klávesnice		•	•	•	-	•	-	-	•
Správa přístupu uživatelů heslem		-	-	-	•	-	•	-	•
Vnitřní zásuvka max. 125 °C (230 V, jistič 3 A)	08	o ¹⁾	o ¹⁾	o	o	o	o	-	-
Bezpotenciálový kontakt (BMS) - vzdálený alarm 24V/1A		o	o	o	o	o	o	•	•
Spínání externí klapky		o	o	-	-	-	-	-	-
Emergency stop		Δ ¹⁾	Δ ¹⁾	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Národní provedení zástrčky		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Posunutí pracovní teploty [°C]	15	-	-	o (-10)	o (-20)	o (-10)	o (-20)	-	-
Horkovzdušná dekontaminace (°C)	09	-	o (+190)	-	o (+160)	-	o (+160)	o ¹⁴⁾	o
Regulace CO ₂ 0-20% (-20 až 55 °C) bez dekontaminace	10	-	-	-	o ⁶⁾	-	o ⁶⁾	•	•
Regulace CO ₂ 0-20% (0 až 65 °C) dekontaminace možná	10+	-	-	-	o ⁶⁾	-	o ⁶⁾	-	-
Jednocestný CO ₂ ventil		-	-	-	o ⁶⁾	-	o ⁶⁾	o	o

	IND	IC ECO	IC-V ECO	FC ECO	FC EVO	CLC ECO	CLC EVO	CO2 S	CO2 K
Krátkodobá paměť cca 1 den		•	•	•	-	•	-	-	-
Dataloger integrovaný > 1 rok		-	-	-	•	-	•	-	•
Připojení inertního plynu		Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	Δ	-	-
Chlazení bez odtávání		-	-	•	•	•	•	-	-
Chlazení s odtáváním	11	-	-	o 0	o 0	o 0	o 0	-	-
Kompresorový chladicí systém R134a (°C)		-	-	• (-10)	•	• (-10)	•	-	-
Kompresorový chladicí systém R449a		-	-	-	o (-20)	-	o (-20)	-	-
Chladicí systém Peltier	13	-	-	-	-	-	-	-	-
Chladicí systém Peltier-skladování	14	-	-	-	-	-	-	-	-
Expoziční/stimulační osvětlení bílé/denní světlo ve dveřích	E+D+V	-	-	o	o	o	o	-	-
LED expoziční osvětlení ve dveřích	E+L+D+V	-	-	o	o	o	o	-	-
Expoziční osvětlení, police VIS	E+P+V	-	-	o ²⁾	o ²⁾	o	o	-	-
Expoziční osvětlení, police UV	E+P+U	-	-	o ²⁾	o ²⁾	o	o	-	-
Expoziční osvětlení, police MIX	E+P+M	-	-	o ²⁾	o ²⁾	o	o	-	-
LED světelné police, VIS	E+L+P+V	-	-	o ²⁾	o ²⁾	o	o	-	-
LED světelné police, UV	E+L+P+U	-	-	-	-	-	-	-	-
Řízení světelné expozice, VIS (celk.max počet)	S+V	-	-	-	• (4)	-	• (4)	-	-
Řízení světelné expozice, UV (celk. max počet)	S+U	-	-	-	• (4)	-	• (4)	-	-
Integrované světelné čidlo VIS, vč. řízení (max)		-	-	-	o (4)	-	o (4)	-	-
Integrované světelné čidlo UV, vč. řízení (max)		-	-	-	o (4)	-	o (4)	-	-
Analogový výstup 4-20mA		o T	o T	o T	o T, CO ₂	o T, RH	o T, RH, CO ₂	-	-
Software WarmComm 4 Basic (B)		o	o	o	o	o	o	-	-
Software WarmComm 4 Professional (P)		o	o	o	o	o	o	-	-
Software WarmComm 4 FDA (F)		o	o	o	o	o	o	-	-
Externí tiskárna		o	o	o	o	o	o	-	-
Printer Archive		o	o	o	o	o	o	-	-
Měření vnitřní teploty, 1 bodové		o	o	o	o	o	o	o	o
Měření rozložení teploty, 3 bodové (DIN 12880)		o	o	o	o	o	o	o	o
Měření rozložení teploty, 9 bodové (DIN 12880)		o	o	o	o	o	o	o	o
Měření RH, 1 bodové		-	-	-	-	o	o	-	-
Měření rozložení teploty, 27 bodové (DIN 12880)		o	o	o	o	o	o	o	o
Validační dokumentace		o	o	o	o	o	o	o	o
3 dílné vnitřní dveře		-	-	-	-	-	-	o ¹³⁾	o ¹³⁾
8 dílné vnitřní dveře		-	-	-	-	-	-	o	o ¹⁴⁾
Řízení koncentrace O ₂ v rozsahu 1-19%	17	-	-	-	o	-	o	-	o
Zobrazení Rh/Alarm Rh		-	-	-	-	-	-	-	o
Stohovací set pro dva přístroje		-	-	-	-	-	-	o	o
Dvoucestný CO ₂ ventil		-	-	-	o ⁶⁾	-	o ⁶⁾	o	o
Automatická výměnná jednotka CO ₂ na vstupu		-	-	-	o ⁶⁾	-	o ⁶⁾	o	o
<ul style="list-style-type: none"> • v základní výbavě o volitelné - nelze objednat Δ možné s výhradou ◊ ze zadní strany přístroje 		<ul style="list-style-type: none"> o¹⁾, •¹⁾, Δ¹⁾ s poznámkou ¹⁾ mimo vel. 22 ²⁾ mimo vel. 55 ³⁾ mimo vel. 111 ⁴⁾ mimo vel. 222 ⁵⁾ mimo vel. 404 					<ul style="list-style-type: none"> ⁶⁾ mimo vel. 707 ⁷⁾ mimo vel. 1 212 ¹²⁾ pro velikost 50 l jen 3 police ¹³⁾ jen pro velikost 50 l ¹⁴⁾ jen pro velikost 190 l 		

UPOZORNĚNÍ: některé kombinace volitelného vybavení se vylučují

Vysvětlivky:

IC ECO - INCUCCELL® ECO line

IC-V ECO - INCUCCELL® v ECO line

FC ECO - FRIOCELL® ECO line

FC EVO - FRIOCELL® EVO line

CLC ECO - CLIMACELL® ECO line

CLC EVO - CLIMACELL® EVO line

CO2 S - CO2CELL Standard

CO2 K - CO2CELL Komfort