



II. Technická data parních sterilizátorů Laboklav xxx

Laboklav 55

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	740 x 765 x 600 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	740 x 670 mm
Váha (netto)	cca 125 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 16 litrů

Maximální naložení

Nástroje	20 kg
Textilie	10 kg
Kapaliny	15 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 62 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 410 x 460 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 60 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	4,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 3,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)



Laboklav 80

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	740 x 915 x 600 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	740 x 820 mm
Váha (netto)	cca 165 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 30 litrů

Maximální naložení

Nástroje	30 kg
Textilie	10 kg
Kapaliny	21 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 82 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 410 x 610 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 80 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	4,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 3,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)



Laboklav 100

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	740 x 1065 x 600 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	740 x 970 mm
Váha (netto)	cca 195 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 30 litrů

Maximální naložení

Nástroje	40 kg
Textilie	25 kg
Kapaliny	30 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 102 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 410 x 760 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 100 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	6,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	6,5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 3,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)



Laboklav 135

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	840 x 965 x 700 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	840 x 870 mm
Váha (netto)	cca 205 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 40 litrů

Maximální naložení

Nástroje	40 kg
Textilie	25 kg
Kapaliny	30 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 135 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 500 x 660 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 130 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	8,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	6,5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 5,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)



Laboklav 160

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	840 x 1065 x 700 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	840 x 975 mm
Váha (netto)	cca 220 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 40 litrů

Maximální naložení

Nástroje	40 kg
Textilie	25 kg
Kapaliny	45 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 165 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 500 x 760 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 163 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	8,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	6,5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 5,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)



Laboklav 195

Vnější rozměry samostatně stojící jednotky (Š x V x H)	840 x 1215 x 700 mm
Základna (stolní jednotka) (Š x H)	840 x 1085 mm
Váha (netto)	cca 255 kg
Objem interní vodní nádrže	cca 40 litrů

Maximální naložení

Nástroje	40 kg
Textilie	25 kg
Kapaliny	45 litrů (celkový objem)

Komora sterilizátoru

Celkový objem	cca 195 litrů
Rozměry komory (Ø x H)	Ø 500 x 990 (+50 dno) mm
Použitelný objem	cca 193 litrů
Maximální dovolený tlak (PS)	2.8 bar
Maximální dovolená teplota (TS)	143°C
Pracovní tlak bezpečnostního ventilu	2.8 bar

El. napájení

Napětí	3N 400V~ (±5%), 50 Hz, 16A
Pracovní výkon	8,5 kW
Průměrná energetická spotřeba za 1 proces	6,5 kWh
Ochranná třída	I.

Napájení vodou

Destilovaná nebo demineralizovaná voda (odpovídající dodatku C EN 13060:2004)	
Průměrná spotřeba vody za 1 proces	cca 5,5 litru

Skladovací podmínky

Teplota	5 až 40°C
Vlhkost	max. 85%

Programy

10 přednastavených programů v uživatelské úrovni 1:

Definice programů přímo závisí na konfiguraci sterilizátoru (chlazení, vakuum,...) Programy mohou být individuálně změněny.

10 programů v uživatelské úrovni 2 (programy P11 – P20), chráněny kódem. Přednastavené jako P1.

2 testovací programy (Bowie&Dick test, P11, vakuový test, P12) – pouze pro verzi s vakuem

Datový výstup

sériový port RS485 s koncovkou RJ45

Tiskárna (jako příslušenství)