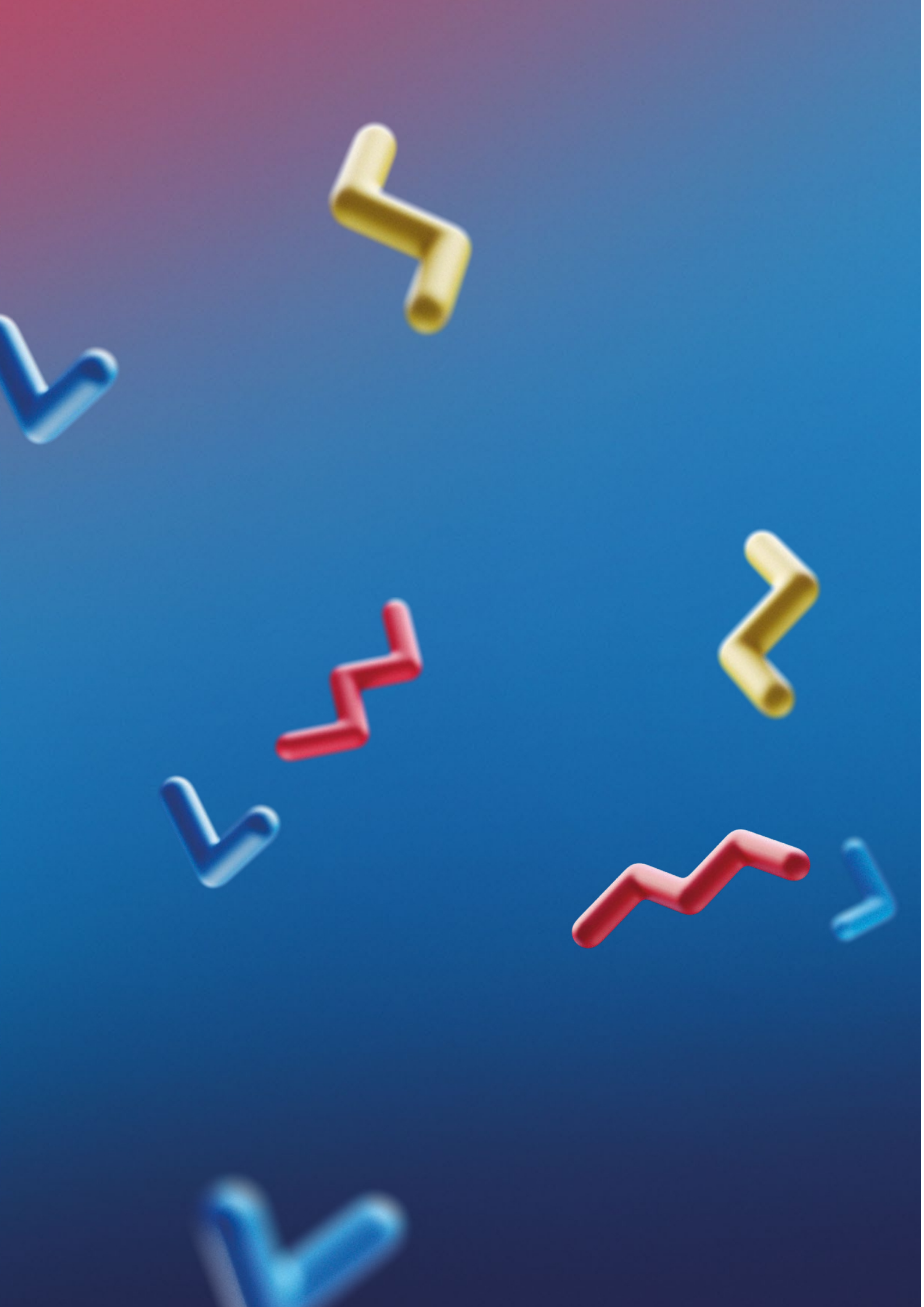




 **SMRČEK DENTAL**
TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠI ORDINACI

DXF
CLAVE

DYNAMICKÝ ROZVOJ DENTÁLNÍ PRAXE



DXP
CLAVE

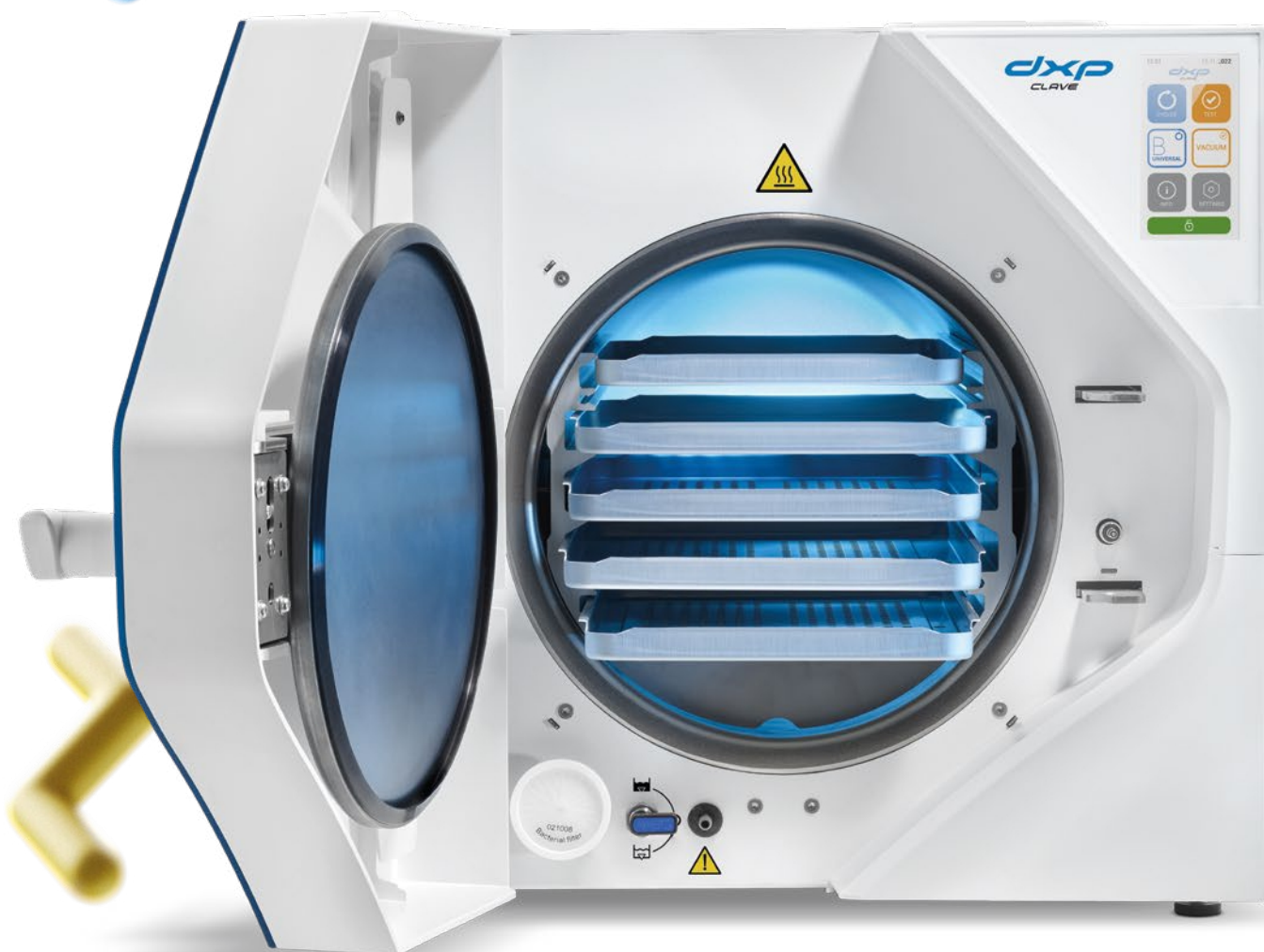


Nejvýkonnější ve své třídě



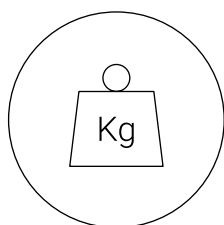
1

Výhody

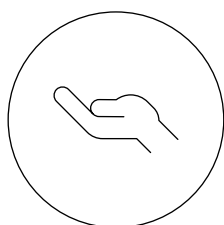


Naše společnost podporuje dentální a zdravotnické profesionály přes 40 let výrobou produktů, které zjednoduší každý pracovní den

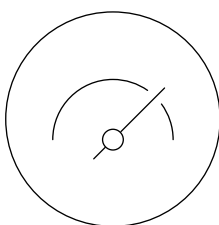
Zacílení, spolehlivost a efektivita jsou součástí naší DNA, spolu s využitelností a **dynamickým** přístupem tvoří naši genetiku.



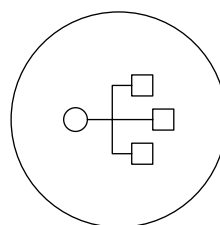
Kapacita



Obsluha



Výkon



Záznam dat

KAPACITA PŘÍSTROJE

Komora autoklávy s **5 různými tácy** byla navržena s ohledem na **maximalizaci kapacity**. DXPClave tak umožňuje využití opravdu celého 24litrového prostoru, který patří k největším ve své kategorii. Optimalizované sterilizační cykly spolu s velkou kapacitou přístroje tak významně zefektivňují práci.

OBSLUHA

Užívání DXPClave je velmi pohodlné díky 4,3" velkému dotykovému displeji a **intuitivnímu** uživatelskému prostředí je nastavení přístroje **jednoduché** a rychlé což usnadňuje práci každému profesionálovi.

VÝKON

Konstrukce přístroje umožňuje rychlé vytvoření páry. Design 5 táců vylepšuje proces následného sušení. Spirála **parního generátoru je z nerezové oceli**, což minimalizuje její zanášení a garantuje dlouhou životnost přístroje spolu s jeho nejlepší výkonností a nejrychlejšími pracovními cykly ve své kategorii.

ZÁZNAM DAT

S DXPClave je povinné uchování dat o sterilizačních cyklech umožněno elektronicky i fyzicky. Je možné připojení USB flash disku, kam se data automaticky uloží nebo tisk protokolů na integrované nebo externí tiskárně. **Ethernetové připojení** přístroje umožňuje rovněž připojení přes webové rozhraní pro ukládání a analýzu provozních dat.



DXP produkty jsou navrhovány na základě rozsáhlých zkušeností v oblasti sterilizace. Při designu a výrobě našich spolehlivých a odolných výrobků, jako je i DXPclave se svou robustní konstrukcí, skvělou funkčností a jednoduchým přesto spolehlivým manuálním uzamykáním, spojujeme významné technické, technologické a designové dovednosti.

RYCHLOST CYKLŮ A KAPACITA PŘÍSTROJE

Autokláv je navržen pro dosažení velmi rychlých sterilizačních cyklů.

DXPclave patří do třídy B a jeho nejrychlejší cyklus trvá pouze 40 minut včetně sušení při běžném* využití kapacity. Jeho výkon je srovnatelný s high-end přístroji díky:

- **nové technologii generování páry**, která zajišťuje extrémně efektivní výměnu tepla
- komorovému a hydraulickému oběhu s velmi rychlým spouštěním a výkonnou vakuovou fází
- **tácům navrženým** pro efektivní předávání tepla

Garancí rychlosti a výkonnosti při práci je rovněž velká kapacita komory přístroje. Optimalizaci použitelného místa pro každý cyklus zajišťují specializované tácy. Díky tomu je možné naplnit komoru až do 7 kg maximální kapacity, která je nejvyšší ve své kategorii.

* běžné využití kapacity = 2 kg



DXPclave nabízí nejnovější a nejefektivnější parní technologii pro pohodlnou práci a nejlepší výsledky každého profesionála. Je tichý a uživatelsky příznivý, vyniká zejména kapacitou, vzhledem, spolehlivostí a efektivitou.





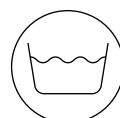
ZPŮSOB VYPOUŠTĚNÍ

DXPClave je vybaven jediným **vypouštěcím systémem** čisté i použité vody. Jedná se o lepší řešení než jsou běžně používané systémy, protože tak můžete jediným otočením kohoutku vypustit oba systémy bez nutnosti připojovat dvě různé hadičky.



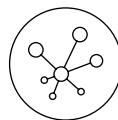
DOTYKOVÝ DISPLEJ

Barevný dotykový displej velikosti 4,3" je velmi uživatelsky přívětivý díky přehlednému a **intuitivnímu menu**. Je velmi jednoduché jej udržovat v čistotě a je dostatečně citlivý i při nošení rukavic. **Programování** přístroje umožňuje časové nastavení začátku čištění či **testování**. Při chodu je na displeji možné sledovat jednotlivé kroky probíhajícího cyklu.



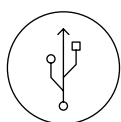
NÁDRŽKA NA VODU

je **navržena pro snadné čištění** a je odolná proti poškození čistícími prostředky. Vyměnitelný filtr nevyžaduje žádné montování částí přístroje. Nádržka je rovněž vybavena senzory monitorující hladinu vody a to bez pohyblivých částí, zajišťující jednak její **jednoduchou dezinfekci** i dlouhodobou spolehlivost chodu bez nutnosti výměny součástek.



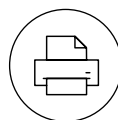
ETHERNETOVÉ PŘIPOJENÍ

zajišťuje **plnou kompatibilitu s webovou platformou** a umožňuje tak další způsob ukládání a analýzu provozních dat.



USB

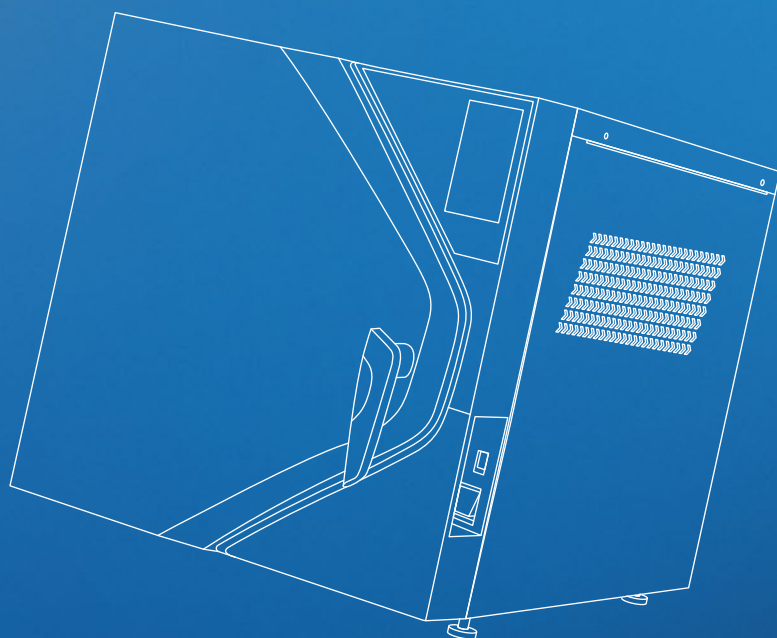
Integrovaný USB port umožňuje připojení flash disku pro uložení všech provozních dat přístroje, tak aby byly dodrženy všechny platné předpisy. Nastavení rovněž umožňuje **připojení externí tiskárny pro tisk štítků nebo protokolů.**



ZABUDOVANÁ TISKÁRNA

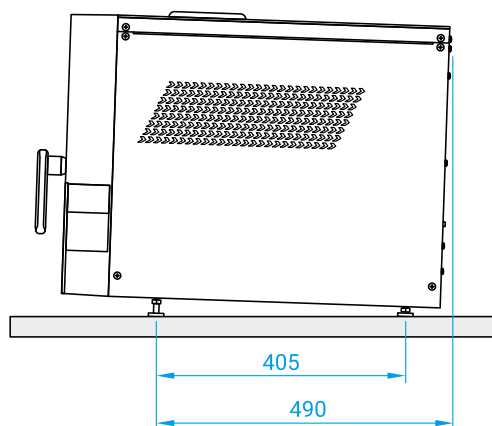
DXPclave je vybaven integrovanou tiskárnou pro **rychlý a okamžitý tisk provozních protokolů** zaznamenávajících jednotlivé cykly a testy. Je tak jednoduché uchovat a archivovat provedené úkony.

DXP
CLAVE

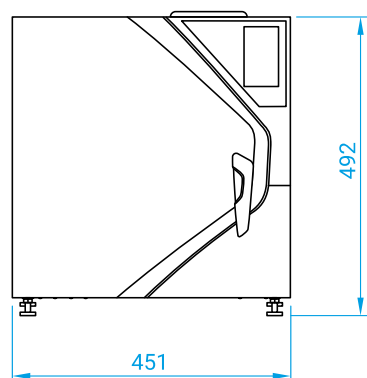


Technické údaje a příslušenství

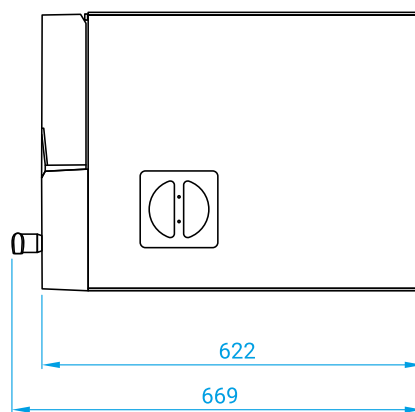
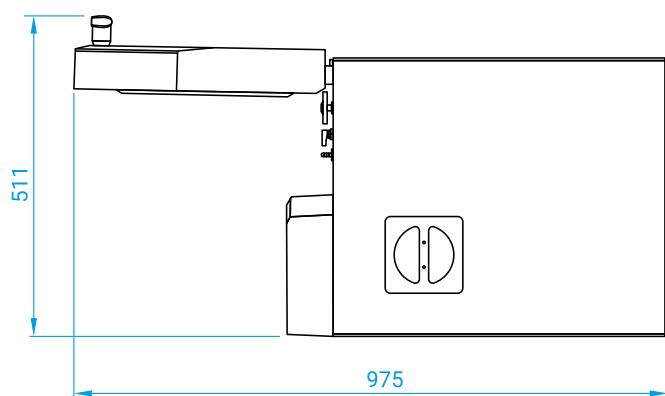
BOČNÍ POHLED



POHLED ZEPŘEDU



POHLED SHORA

**Bezpečnostní prvky**

- ochrana proti výpadkům elektrické energie
- ochrana proti přepětí
- ochrana proti přehřátí
- ochrana proti nadměrnému tlaku
- ochrana proti náhodnému otevření komory

- systém hodnocení procesů
- autodiagnostika přímo při chodu
- adaptivní systém ohřívání

Certifikáty

- Class IIa medical device compliant with Reg. MDR. 2017/745 / EU (rule 16)
- Chamber complies with Directive 2014/68/ EU
- Company: ISO 9001 - ISO 13485

Základní požadavky

- EN 13060
- IEC 61010-1
- IEC 61010-2-040
- IEC 61326-1
- EN 13445

Mezinárodní standard

Určený účel

DXPclave je malý parní autokláv pro sterilizaci zdravotnických nástrojů a pomůcek, které se dostaly, nebo se mohly dostat do kontaktu s krví nebo tělními tekutinami. V souladu s požadavky EN13060:2014+A1:2018 jsou odpovídajícími sterilizačními cykly:

Typ B sterilizace pevných a porézních předmětů, světelných hadic, balených nebo nebalených nástrojů, dle pokynů výrobce

Typ S Sterilizace nebalených předmětů

STERILIZAČNÍ CYKLY

CYKLUS	TEPLOTA	DÉLKA STERILIZACE	DÉLKA SUŠENÍ	MAXIMÁLNÍ NÁPLŇ	OBVYKLÁ DÉLKA CYKLU PŘI NÁPLNÍ 2 KG	PLNÁ DÉLKA PŘI NÁPLNÍ 2 KG
	134°C	4'	10'	7 kg	40 min	55 min
	134°C	18' 30"	16'	7 kg	59 min	70 min
	134°C	3' 30"	5'	2 kg	n/a	38 min
	121°C	20' 30"	18'	7 kg	60 min	76 min
	134°C	3' 30"	7'	2 kg	n/a	32 min

Délka cyklu se může lišit v závislosti na typu a hmotnosti vloženého materiálu, teplotách a napětí v síti.

TECHNICKÉ ÚDAJE	DXP CLAVE
VNĚJŠÍ ROZMĚRY	451 x 492 x 669 mm (šířka x výška x hloubka)
ROZMĚRY KOMORY	Ø 265 - 475 mm
OBJEM KOMORY	24 L
VÁHA (BEZ NÁPLNĚ)	61 kg
NAPĚTÍ	230V ~ 50/60Hz
SPOTŘEBA (ENERGIE)	2350 W
SPOTŘEBA VODY	700 ml- 800 ml
KAPACITA ZÁSOBNÍKU (NA ČISTOU, POUŽITOU VODU)	5,7 litru každý z nich
AUTOMATICKÉ VYPNUTÍ	po 5 minutách nečinnosti
HLUČNOST	57dB

4

OBJEDNACÍ KÓDY



→ DXPclave 24 bez tiskárny



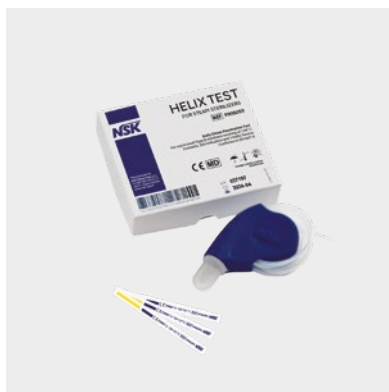
→ DXPclave 24 s tiskárnou

5

Příslušenství

**EXTERNÍ TISKÁRNA**

Volitelná externí, cenově dostupné a kompaktní tiskárna, ideální pro tisk údajů o sterilizačním cyklu na papír nebo samolepicí štítky. Dodává se s USB a napájecím kabelem.

**HELIX TEST**

Tyto testy usnadňují ověření, zda pára pronikla do dutého tělesa. Zkouška se skládá z plastové trubičky s indikační nádobkou na jejím konci. Balení obsahuje 250 kontrolních indikátorů, je snadno interpretovatelný a vyhovující normě EN 867-5.

**DX425**

Systém pro úpravy kohoutkové vody, který demineralizuje vodu z běžné z vodovodní sítě, čímž se stává vhodnou pro použití v autoklávech.



Další informace o autoklávu naleznete na:
www.smrcek-dental.cz/dxpclave

 **SMRČEK DENTAL**
TO NEJLEPŠÍ PRO VAŠI ORDINACI

Smrček Z-Con, s.r.o.
Herčíkova 2480/10
612 00 Brno

www.smrcek-dental.cz
www.eshop.smrcek-dental.cz

CE
0123

DXP **EN**

NSK Dental Italy S.r.l.
Via dell'Agricoltura, 21
36016 Thiene (VI) Italy
t. +39 0445 820070

