

Pontosság, hatékonyság,
teljesítmény



FRANCE
ETUVES



www.france-etuves.com

XU

UNIVERZÁLIS KEMENCE CSALÁD
kedvező áron

XU UNIVERZÁLIS KEMENCÉK 300 °C-ig

Az XU univerzális kemencéink megfelelőek minden alkalmazáshoz, szárításhoz, melegítéshez, tartósításhoz, forró levegővel történő sterilizáláshoz, az alkatrészek öregedéséhez, hőkezeléséhez, hűtesztekhez, ...laboratóriumokban és az iparban.

Robusztus felépítés és minőség.

A külső lemezek acélból készültek. Fehér és kék epoxi festés. A belső burkolat korrózió álló rozsdamentes acél. Lekerekített sarkok a könnyű tisztításért érdekében.

Vastag szigetelő réteg: alacsony energiafogyasztás, kitűnő hőstabilitás, alacsony felületi hőmérséklet.

Egyszerű kalibrálás egy Ø 20mm-es bemeneti nyíláson át a bal oldalon.

Kapcsolóval vezérelt belső világítás.



Pontos hőmérséklet-szabályozás

C3000 PID elektronikus vezérlő. Könnyű használat.

Pontosság: 0,1 °C. Mérés PT100 szondával.

Funkciók: késleltetett indítás, fűtési meredekség, ciklus befejezés időzítése, ismétlődő ciklusok. Számítógépes vezérlés lehetősége RS232 kábelen keresztül.

Szellőztetett kemencék a még nagyobb teljesítményért!

Ventillátorok segítenek gyorsítani a szárítás és a hőmérséklet homogenizálás folyamatát. A vezérlő panelen egy fordulatszám szabályozóval állíthatja be a ventilátor fordulatszámot.

Állítható levegőcsere

A levegő kiáramlás intenzitása a nyílások állításával szabályozható

Üzembiztonság

3.1 osztályú védelem. Független és szabályozható biztonsági termosztát biztosítja a rendszer hiba esetén a vezérlést. Látható és hallható riasztás.



Rakódó polcok.

2 polc, billenésálló vezetőrudakkal. Több szintű rakodás.

Az ajtó tömítettsége

Hosszú élettartamú, eltávolítható stabilizált szilikon tömítés. Az ajtó két ponton záródik.



Hatékony fűtés

a légáramlásban ideálisan elhelyezett fűtőelemek. Gyors felmelegedés.

8 méret: 32 és 980 liter között



XU032

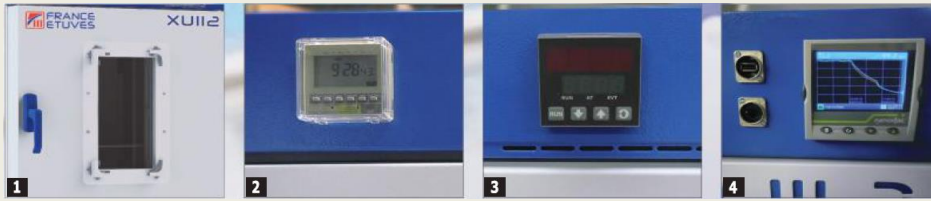
XU058

XU112

XU225

XU343

OPCIÓK

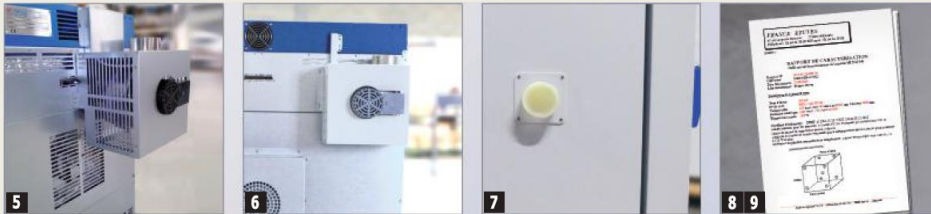


1 Ajtó betekintő ablakkal

2 Digitális heti programozó

3 Hőmérséklet profilozó

4 Hő profilozó és rögzítő



5 Légvivető elszívó

6 Léghűtéses elszívó

7 Ø 60mm átvezető nyílás

8 9 Kalibrálás / homogenitás

TARTOZÉKOK



1 Polc vezető rudakkal

2 Tálca

3 Tartókeret lábakkal

4 Tartókeret görgőkkel



5 Rögzítő készlet

6 2-csatornás adatgyűjtő

7 4- vagy 6-csatornás papírmentes grafikus rögzítő

8 J típusú hőelem



XU490

XU686

XU980

- Ajtó, betekintő ablakkal**
Láthatja a kemence belsejét.
- Digitális heti programozó egység**
Beállítja a kemence üzemidejét a hét minden napjára. A szellőztetés csak akkor áll le, ha a kemence 80 °C-ra hűl, hogy ne károsodjanak a ventilátorok.
- Hőmérséklet profilozó egység**
4 program, mindegyik 16 lépéssel. Lehetővé teszi a felfűtést különböző hőmérsékletekre a folyamat során, vagy biztosítja a hőmérséklet fokozatos csökkenését.
- Hőmérséklet profilozó és rögzítő**
Nagyméretű grafikus kijelző. A hőmérséklet valós idejű megfigyelése. Lehetővé teszi programok létrehozását. Rögzíti a mért hőmérsékleteket. 3 további csatlakozás, USB és RJ45 csatlakozással.
- Légvivető elszívóhoz**
Kiűri az elhasznált levegőt egy csőrendszerbe.
- Léghűtéses elszívó**
Csak az XU112-től az XU980 típusig. Lehetővé teszi a hőmérséklet hűtését a hasznos térfogatban a ciklus végén
- Ø60mm átvezető nyílás**
A bal oldal közepén. Lehetővé teszi kábelek vagy érzékelők bevezetését.
- Gyári kalibrációs tanúsítvány**
1 hőmérséklet (105 °C, 150 °C vagy 200 °C) Mérés az üzemelő kamra közepén (az FD x 15-140 szerint)
- Homogenitás ellenőrzési tanúsítvány**
1 hőmérséklet (105 °C, 150 °C vagy 200 °C) Mérés 9 ponton az üzemelő kamrában (az FD x 15-140 szerint)
- A ventilátor és a fűtés leáll az ajtó nyitáskor.**
- Kulccsal záródó ajtó**

- Polc vezető rudakkal**
Kromozott acél, max. elosztott terhelés: 30 kg. Megerősített polcnál: 60 kg. Billenés gátló vezető rudak.
- Tálca**
Rozsdamentes acél, 20 mm magas. Védi a kemence padlóját.
- Tartókeret lábakkal /**
Állítható magasságú lábak
- Tartókeret görgőkkel**
Kivéve XU032, XU686 és XU980 típusok. Megemeli a kemencét a kényelmesebb berakodásért., 2 görgő fékkel.
- Rögzítő készlet**
Csak az XU032 típustól az XU112 típusig. 2 azonos térfogatú kemence egymáshoz rögzítésére.
- kétszatornás adatgyűjtő**
Menti a két mobil érzékelővel mért hőmérsékleteket.
Szoftver a 2-csatornás adatgyűjtőhöz
Beállíthatja az adatgyűjtőt és visszakeresheti a tárolt adatokat.
- Hordozható papírmentes grafikus felvevő**
Színes képernyős kijelző. Hőmérséklet változások valós megfigyelése. USB és RJ45 csatlakozással, és 4 vagy 6 csatlakozó mobil érzékelőkhöz.
- J típusú hőelem 3 m hosszú**
Hossz 3 m, csatlakozóval. Az adatgyűjtő tartozéka.

MŰSZAKI ADATOK

	XU032	XU058	XU112	XU225	XU343	XU490	XU686	XU980
Hasznos térfogat (L)	32	58	112	225	343	490	686	980
MÉRETEK								
Belső szélesség (mm)	300	400	500	500	700	700	700	1000
Belső mélység (mm)	270	360	450	450	700	700	700	700
Belső magasság (mm)	400	400	500	1000	700	1000	1400	1400
Külső szélesség* (mm)	464	564	664	664	864	864	864	1164
Külső mélység* (mm)	566	656	746	746	1092	1092	1092	1092
Külső magasság* (mm)	694	694	794	1294	994	1294	1694	1694
Padló magassága tartókeret opcióval*	-	900	850	600	750	600	-	-
Súly üresen (kg)	39	50	65	84	1232	148	178	258
Ajtók száma	1	1	1	1	1	1	1	2
LÉGTECHNIKAI TULAJDONSÁGOK								
Hőmérséklet tartomány (°C)	Környezeti hőmérséklet+10 °C – től egészen 300 °C-ig							
A vezérlő hőingadozása (+/-°C)	< 0,2							
Ventilátorok száma	1	1	1	2	1	1	2	2
A levegőcsere max. mértéke (m ³ /h)	12	10	9	11	14	15	13	20
Külső levegő kimenet Ø (mm)	36							
ELEKTROMOS ADATOK								
Fűtő teljesítmény (W)	1000	1500	1500	2000	3000	3000	4000	6000
Teljesítmény	230V ~1fázis 50/60Hz				230V ~1fázis 50Hz			400V ~3fázis+ N 50Hz
Áramerősség (A)	10	10	10	10	16	16	20	10
POLCOK (2 db árban foglalt)								
Maximális szám kemencén belül	6	6	8	17	11	17	25	25
Polc méretek (mm)	270x240	370x330	470x420	470x420	670x670	670x670	670x670	970x670
Max. terhelés polcon / kemencében (kg)	30 / 60	30 / 60	30 / 60	30 / 120	30 / 100	30 / 160	30 / 160	30 / 180

*Néhány opció módosíthatja a kemence méreteket

Forgalmazza:

B & K Components Kft
Cím: 1096 Budapest Telepy u. 2/F
Tel: (1)215-8929, (1)215-8305
Fax: (1)215-8202
E-mail: bruel@t-online.hu
www.bruel.hu



65/67 rue Auguste Meunier
77500 Chelles, FRANCE

T : +33 1 64 21 30 60
F : +33 1 64 21 30 86