



FN SERIES

Dry Heat Sterilizers /Ovens

- Designed for the dry heat sterilization in medical, dentistry and veterinary applications
- Suitable for drying, warming and heating, heat treatment and long term stability tests in research and industrial laboratories
- Very homogeneous temperature distribution by natural air convection for FN 300/400/500 and by forced air ventilation for FN 400P/500P
- Anodic-oxidated aluminium chamber for FN 300/400/500 and stainless steel chamber for FN 400P/500P
- The door, pressing firmly and tightly on the chamber gasket to reduce temperature loss
- Adjustable outlet port for vapour exhaustion
- Reliable and accurate N-Prime™ programmable PID microprocessor control system
- User friendly control panel including large bright LED displays for temperature and time
- Easy programming with one button, just turn and push
- Password protected menu to secure the operation
- Programmable alarm limits
- Data recording on memory stick by means of USB port up to 125 days
- Programmable delayed start function
- Highly visible dual displays for temperature and time
- Adjustable independent safety thermostat which takes over control in case of any failure



N-prime

TECHNICAL SPECIFICATIONS

	FN 300	FN 400	FN 400P	FN 500	FN 500P
Temperature Range	Ambient Temp + 5°C / 250°C				
Temperature Sensor	Fe-Const				
Control System	N-Prime™ Programmable Microprocessor				
Temperature Set and Display Sensitivity	1°C				
Temperature Variation (100°C-150°C)	± 2°C				
Temperature Fluctuation	± 1°C				
Programmable Alarm Limits	± 2°C / 10°C				
Timer	1 minute – 99,9 hours + Hold Position				
Delayed Start Timer	1 minute – 99,9 hours				
Selectable Recording Frequency on Memory Stick	10 or 30 seconds, 1, 5, 30 or 60 minutes				
Useful Volume, litres	22	48	42	120	110
Number of Shelves (Standard/ Max.)	2/6	2/7	2/7	2/10	2/10
Internal Material	Anodic-oxidated Aluminium		Stainless Steel	Anodic-oxidated Aluminium	Stainless Steel
External Material	Epoxy - Polyester Powder Coated Steel				
Power Consumption	500 W	800 W	900 W	1600 W	1550 W
Power Supply	230 V, 50/60 Hz				
Internal Dimensions (WxDxH) mm.	300x240x300	420x320x360	420x280x360	500x480x500	500x445x500
External Dimensions (WxDxH) mm.	555x380x460	705x475x540	705x505x540	785x630x680	785x665x680
Packing Dimensions (WxDxH) mm.	640x470x640	790x570x750	790x580x760	870x740x860	870x740x860
Net / Packed Weight kg.	26 / 31	37 / 43	39 / 45	55 / 65	66 / 74

ACCESSORIES

R 01 014	Aluminium Shelf for FN 300
R 01 136	Mesh type shelf for FN 400
R 01 126	Mesh type shelf for FN 400P
R 01 135	Mesh type shelf for FN 500
R 01 111	Mesh type shelf for FN 500P
K 23 031	Shelf carrier for FN 300
K 23 047	Shelf carrier for FN 400
K 23 048	Shelf carrier for FN 400P
K 23 046	Shelf carrier for FN 500
K 23 040	Shelf carrier for FN 500P

Note: 2 pcs. shelf carrier should be ordered for each shelf



NUVE SANAYİ MALZEMELERİ İMALAT VE TİCARET A.Ş.

Saracalar Mah. Saracalar Kümevleri No: 4/2 Akyurt 06750 ANKARA / TURKEY t. +90 312 399 28 30 f. +90 312 399 21 97
nuve.com.tr sales@nuve.com.tr

ISO 9001: 2008
ISO 13485: 2003



Anexa 14. Dulap de uscare

Nuve FN 500P

Parametri solicitati	Parametri oferiti
<p>An productie: 2021 Dulap cu aer uscat destinat uscării instrumentelor medicale; Capacitate: 80 - 100 l. Domeniul de temperatură programabil: 50-200 grade C Pasul de incrementare temperatură: ≤ 1 grad. Afișaj: digital Control: Microprocesor; Protecție supraîncălzire; Construcția interioară: din oțel inox; Alarmă vizuala și Sonora; Divergență față de temperatura setată: max 1 C; Timp încălzire până la temperatura setată: max. 60 min. Circulare forțată a aerului. Alimentarea 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. //Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.</p>	<p>An productie: 2021 Dulap cu aer uscat destinat uscării instrumentelor medicale; Capacitate: 110 l. Domeniul de temperatură programabil: 5C peste ambient-250 grade C Pasul de incrementare temperatură: 1 grad. Afișaj: digital Control: Microprocesor; Protecție supraîncălzire; Construcția interioară: din oțel inox; Alarmă vizuala și Sonora; Divergență față de temperatura setată: 1 C; Timp încălzire până la temperatura setată: . 60 min. Circulare forțată a aerului. Alimentarea 220 V, 50 Hz. Cerințe de certificare: Certificat CE sau declarație de conformitate CE cu anexele corespunzătoare pentru produsele oferite, valabil, copie confirmată prin semnatura și ștampila participantului. Declarație de la Ofertant – confirmată prin semnatura și ștampila, în care să certifice termenul de garanție pentru echipament și accesorii nu mai mic de 24 luni din momentul instalării/dării în exploatare a bunului. Instalare, darea in exploatare de către participantul câștigător-obligatoriu. Training pentru utilizatori la instalare și la solicitare-obligatoriu. Documente confirmative: Manual de service si manual de utilizare in conformitate cu LEGEA Nr. 102 cu privire la dispozitivele medicale din 09.06.2017, capitolul 4 Articolul 14. P. 3. //Ghid rapid al utilizatorului (max. 4 pagini A4), in limba de stat-obligatoriu.</p>

EC DECLARATION OF CONFORMITY

We, NÜVE Sanayi Malzemeleri İmalat ve Ticaret A.Ş.
Saracalar Mah. Saracalar Kümeevleri No: 4/2
Akyurt 06750 Ankara / TURKEY

herewith declare that the following described product meets the provisions of the Council Directive 93/42/EEC (2007/47/EC) for Medical Devices. All supporting documentation is retained under the premises of the manufacturer.

PRODUCT: DRY AIR STERILIZER
MODEL: FN 300 / FN 400 / FN 500
CLASSIFICATION: IIB, Annex IX - RULE 15
GMDN: 35364
CONFORMITY ASSESMENT ROUTE: MDD 93/42/EEC (2007/47/EC), ANNEX II.3

APPLICABLE HARMONISED STANDARDS:

EN 60601-1 EN 62366
EN ISO 15223-1 EN 60601-1-2
EN 62304 EN ISO 14971
EN 60601-1-6 EN 61000-6-3

EUROPEAN REPRESENTATIVE:

Mr. Doram Elkayam
OBELIS S.A.
Av. de Tervuren 34, Bte 44,
B-1040 Brussels - BELGIUM

NOTIFIED BODY:

KIWA MEYER
BELGELENDİRME HİZMETLERİ A.Ş.
(İTO SB) İstanbul Tuzla Organize Sanayi
Bölgesi Tepeören Mevkii 34957 Tuzla-İstanbul
TURKEY

CERTIFICATE NUMBER:

1984-MDD-10-030

DATE OF ISSUE:

May 29, 2015

SIGNATURE:


Beril İZGİN
General Manager

CE
1984