



BALON ISITICI FLASK HEATER

> N11712 / N11715 / N11711B / N11712B / N11714B / N11716B / N11722 / N11725 / N11742 / N11745 / N11762 / N11765

Cihazlar kimya, gıda, ilaç, boya, tekstil ve benzeri sektörlerin araştırma ve kalite kontrol laboratuvarlarında çeşitli hacimlerdeki cam balonların içine konan sıvıların ısıtılması işlemlerinde kullanılır. Cihazların krom nikel rezistansları fiber glass hasır mantonun içinden geçirilerek özel örgü tekniğiyle örülmüş yumuşak ve esnek yapıdadır. Cihazların sıcaklık ayarı maksimum 450°C'ye kadar elektronik analog termostat ile yapılır. Termostatın ısı probu ısıtıcı yuvaranın içine yerleştirilmiş olup bu sayede maksimum sıcaklık duyarlılığı sağlanmış olur. Cihazların arka kısmında gerektiğinde ısıtılan balonların desteklenmesi için kullanılan statif çubuk mevcuttur. Opsiyonel olarak soxhlet ekstraksiyon işleminde ve cleverger düzeneği ile çalışmaya uygundur.

The devices are used in the heating procedures of liquids in flasks of various sizes in the quality control and research laboratories of the chemical, food, paint, textiles, and similar industries. The chrome-nickel resistances of the device are passed through the fiberglass mat and have a soft and flexible structure due to the special grid technique. The device's temperature can be set to a maximum of 450°C with the electronic thermostat. The thermostat's heat probe has been placed in the heating slot, and thus maximum heat sensitivity is achieved. There is a metal support rod on the back of the device in order to support the heated flasks. It is optionally fit for use in the soxhlet extraction procedure and with a cleverger apparatus.

> DETAYLAR / DETAILS



> TEKNİK ÖZELLİKLER / TECHNICAL SPECIFICATIONS

Models		N11712	N11715	N11711B	N11712B	N11714B	N11716B	N11722	N11725	N11742	N11745	N11762	N11765
Sıcaklık Temperature	Çalışma Aralığı Operating Range	50°C - 450°C											
	Kontrol Sistemi Control System	Elektronik analog termostat Electronic analog thermostat											
	Okuma Hassasiyeti Reading Accuracy	±10°C											
Malzeme Material	Manto Yapısı Mantle Structure	Fiber glass hasır manto, balon kırılma riskini minimuma indirecek şekilde esnek ve yumuşak Fiber glass mantle, flexible and soft minimizing break of flasks risk											
	Isıtıcı Eleman Yapısı Heater Element Structure	Krom nikel rezistans cam ipliğiyle örülmüş ısı yalıtımı olan sarmal Chromium nickel resistance, in the form of coil with heat insulation and braided with fiberglass yarn											
	Dış Yüzey External Surface	Solvent ve korozif kimyasallara karşı mukavemetli elektrostatik toz boya kaplamalı çelik konstrüksiyon Steel construction covered with electrostatic powder coating resistant to solvents and corrosive chemical substances											
Kullanılır Hacim Usable Volume	250 ml	500 ml	1000 ml	2000 ml	4000 ml	6000 ml	2x250 ml	2x500 ml	4x250 ml	4x500 ml	6x250 ml	6x500 ml	
Dış Ölçüler External Dimensions	185x185x170 mm		250x250x210 mm		360x360x295 mm		360x220x170 mm		770x220x170 mm		1050x220x170 mm		
Emniyet Sistemi / Safety System	Enerji giriş emniyet sigortalı / Safety fused against energy input												
Besleme Gerilim / Supply Voltage	220 - 230 V / 50 - 60 Hz												
Kurulu Güç / Installed Power	200 W		400 W		1200 W	1600 W	2x200 W		2x400 W		6x200 W		
Aksesuarlar / Accessories	Balon tutucu mil / Flask holding rod												
Opsiyon / Option	Kontakt termometre bağlantılı dijital termostat. Üst yüzey paslanmaz çelik. Komple dış yüzey paslanmaz çelik. Soxhelet ekstraksiyon ve clevenger düzeneği. 10 lt ve 20 litre kapasiteli balon ısıtıcı Contact thermometer connected digital thermostat. Top surface is stainless steel or stainless steel complete external surface. Soxhlet extraction system or clevenger system. Capacity 10 lt and 20 lt heating mantle.												

Rakamlar yaklaşık değerlerde olup TERMAL LAB. ALETLERİ; teknik özellik ve görüntüyü haber vermeksizin önceden değiştirme hakkını saklı tutar.