

... l' *Eleganza* della musica !



north star design

hi-end audio equipment



Monoblock Amplifier

L'eleganza della musica...

La North Star Design è orgogliosa di presentare il Monoblock Amplifier, una pietra miliare nell'ambito della riproduzione musicale, pensato e costruito per raggiungere le massime prestazioni sonore.

Il cuore del Monoblock Amplifier è costituito da una raffinata circuitazione a stato solido mista Fet-Bipolari che consente di ottenere un suono limpido ed esteso. La sezione di uscita ad alta corrente garantisce un corretto pilotaggio anche in presenza di diffusori caratterizzati da una curva dell'impedenza molto tormentata. Di rilievo assoluto è la sezione di alimentazione dimensionata per far fronte alle più gravose condizioni di utilizzo; un trasformatore toroidale da 500VA unito ad una capacità di filtraggio di 80.000uF consentono al Monoblock Amplifier di conservare integre le doti timbriche anche in presenza di forti erogazioni di corrente. Connessioni Neutrik e WBT per ingressi ed uscite ed il cablaggio interno in pregevole rame Litz completano un quadro tecnico di assoluto riferimento.

L'elegante livrea del Monoblock Amplifier è il risultato di uno studio che integra armonicamente bellezza e funzionalità; le forme semplici e lineari fanno del Monoblock Amplifier un oggetto di incredibile fascino. Le finiture disponibili in silver e nero consentono di integrarlo al meglio in ogni impianto preesistente.

Invitiamo tutti gli interessati a rivolgersi presso i centri autorizzati per prenotare una prova d'ascolto; in tutta calma e tranquillità apprezzerete al meglio le doti musicali del Monoblock Amplifier.

Vi auguriamo Buon Ascolto.

A beautiful Sound...

The North Star Design is proud to present the Monoblock Amplifier, a milestone of music reproduction, thought and built in order to reach the better sonic performances.

The heart of the Monoblock Amplifier is a refined solid state Fet-Bipolar circuit that allows to obtain a powerful and smooth sound. The high current output section allows to drive correctly loudspeakers with a very low impedance. The generous power supply section with a 500 VA toroidal transformer and 80.000uF of filter capacitance ensures a current reserve for very fast peak and transient. All connectors are Neutrik and WBT for input and output with hook-up cables in copper Litz.

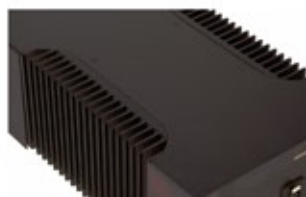
The jewel-like beauty of the Monoblock Amplifier is the result of an harmonic integration of design and functionality; the linearity of appearance makes the Monoblock Amplifier a very fascinating object. With the silver, silver and black or black aluminium front panel finishes the Monoblock Amplifier is blending well into any system.

We invite everyone interested to contact the authorized dealers for a listening experience; you will appreciate the musicality of the Monoblock Amplifier.

We wish you a Good Listening.



WBT and Neutrik input and output connectors.



Very large heat-sink surface.

Monoblock Amplifier Specs

OUTPUT POWER	CONTINUOUS RMS WATTS
@ 8 OHMS	100 WATTS
@ 4 OHMS	200 WATTS
BANDWIDTH	0.1 Hz to 120 kHz, -3 dB
THD AND NOISE	less than 0.05% at rated power
DAMPING FACTOR	greater than 100, 20 Hz to 20 kHz, 8 ohms
OVERALL GAIN & SENSITIVITY	26dB
INPUT IMPEDANCE	
BALANCED	47k
UNBALANCED	47k
ABSOLUTE PHASE	normal
POWER CONSUMPTION	20 watts standby 500 watts maximum
INPUTS	user selectable on back panel
BALANCED	1 per channel (XLR)
UNBALANCED	1 per channel (RCA)
OUTPUTS	1 pair binding posts
DIMENSIONS	8.5 in (W) x 21.2 in (D) x 4.7 in (H) 21.5 cm (W) x 54.0 cm (D) x 12 cm (H)
WEIGHT	40 lbs. (18 Kg)



north star design

hi-end audio equipment

Via Lenin, 132 - 56010 San Martino Ulmiano (PISA)

Tel. +39-050-859945 - Fax +39-050-859166

e-mail: info@northstar.it - www.northstar.it

