

## Helix Esprit E 20



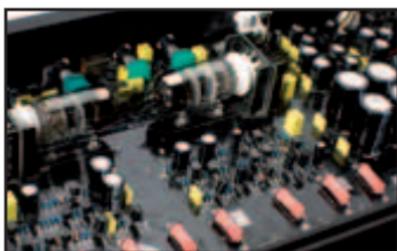
**Die Helix E 20 verspricht mit ihren glimmenden Vorstufen-Röhren klassischen HiFi-Charme.**

Mit der E 20 (390 Euro) geht Audiotec Fischer neue Wege: Statt in einem Helix-üblichen Strangprofil logiert die E 20 in einem Kühlkörper, dessen Regler und Anschlüsse allesamt von vorne zugänglich sind. Ein weiteres Novum entdeckt der Betrachter unter einem Guckfenster auf der Oberseite des Gehäuses: Hier werkeln zwei russische Röhren, die im Betrieb faszinierend glimmen. Die Vakuumkolben agieren aber nicht als Endverstärker, sondern arbeiten „nur“ im Vorverstärker – für Leistung sorgen normale Transistoren.

Anders wäre die saftige Power von 2 x 145 und 2 x 206 Watt an 4 und 2 Ohm auch gar nicht möglich, denn eine reine Röhren-Endstufe besitzt solche Kräfte nicht.

Im Hörraum offenbarte die Helix aber klassische Röhren-Tugenden: Die Musik klang unglaublich warm und rund, ohne wichtige Detailinformationen zu verschweigen. Im Bassbereich spielte die Helix satt und nachdrücklich, vergaß aber auch hier niemals, die Chassis kontrolliert und sauber zu bewegen.

Ausstattungsseitig hat die E 20 ein Hoch- oder Tiefpassfilter (40 bis 250 Hz), einen Pegelregler und einen Bass-Boost an Bord – das war's.



**Glühwürmchen:** Die beiden Vakuumkolben sorgen für warmen Sound.



**Esprit E 20 390 Euro**

**Vertrieb:** Audiotec Fischer audiotec-fischer.com  
Hünegräben 26, 57392 Schmallenberg

### Top & Flop

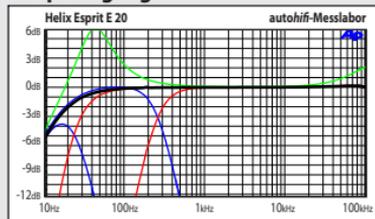
- + sehr guter Klang
- + faszinierende Röhren-Optik
- + Anschlüsse gut zugänglich
- –

### Messergebnisse

Ausgangsleistung (13,8 V / 12 V, 1% Klirr)	
2 x 145 Watt an 4 Ω (34 A)	
2 x 206 Watt an 2 Ω (57 A)	
1 x 412 Watt an 4 Ω	
Klirrfaktor (P/2 an 4 Ω)	0,65 %
Klirrfaktor (5 W an 4 Ω)	0,37 %
Rauschabstand	95 dB
Dämpfungsfaktor	
Bass	277
Höhen	191
Wirkungsgrad (P/2 an 4 Ω)	42 %
Stabilität (4 Ω/2 Ω)	42,1 %
Maße (B x H x T)	470 x 215 x 55 mm

### Messdiagramme

#### Frequenzgang



Im Hochtton extrem linearer Frequenzgang, Bass-Boost (grün) bei 45Hz. Hoch- oder Tiefpass-Filter schaltbar (blau + rot)

### Qualität (max. 50)

**Klang (43 von 50) | 43**

### Technik (Summe, max. 50)

**Leistung (14 von 30)**  
**Ausstattung (2 von 10)**  
**Verarbeitung (7 von 10)**  
**| 23**

### autohifi TESTURTEIL

**Spitzenklasse | 66**

**Preis/Leistung ★★★★★**