

## Termotek E Produktreihe Luft - Wasser - Kühler

Kompaktes 19" Einschubgehäuse.  
 Hohe Temperaturstabilität. Hohe Betriebssicherheit.  
 Leise und vibrationsarm. Wartungsfreundlich.

Kühlleistung: 300 W - 2.8 kW  
 Bauhöhe: 4 - 9 HU  
 PID-gesteuerte Temperaturstabilität: +/- 0.2K

Die E Serie der Termotek Kühler basiert auf den bekannten P300 19" Einschubkühlern. Die Termotek E Serie ist auf die neuen Anforderungen von passiv gekühlten Lasersystemen ausgerichtet. Die verwendeten Bauteile sind identisch mit denjenigen in der P Serie. So sind hohe Qualität und Zuverlässigkeit gesichert.

### Ausstattung

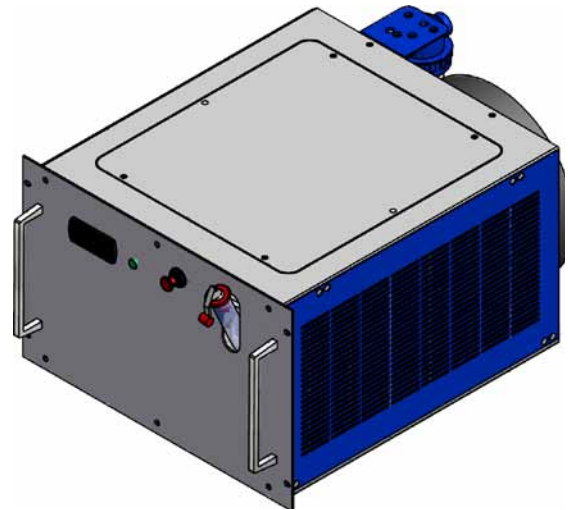
Überwachung: Durchflussschalter (low)  
 Wassertemperatur (high/low)  
 Füllstand (low, LED)  
 Trockenlaufschutz

Wasseranschlüsse: 3/8" Innengewinde

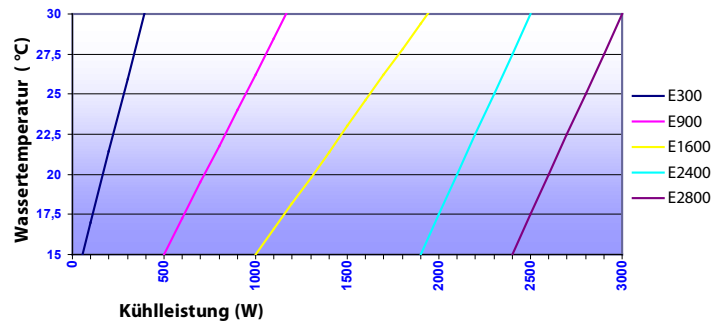
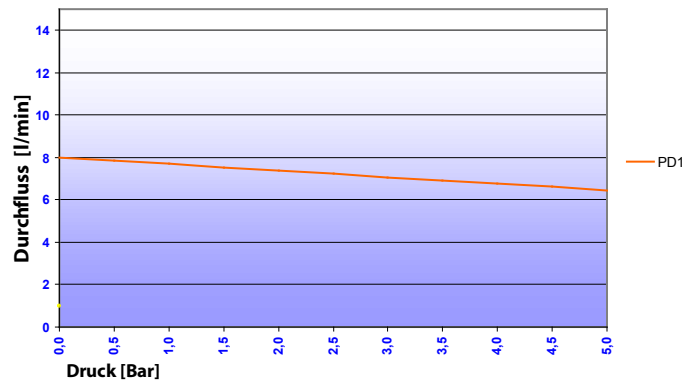
Spannungsversorgung: 230V  
 50/60Hz (IEC950)

Kühlwassertemperatur: 15 - 35 °C  
 Umgebungstemperatur: 15 - 35 °C

Optional: Externer Wasserfilter 25 µ  
 (BG F20 Filtergehäuse,  
 Artikelnummer 16746)



### Durchfluss

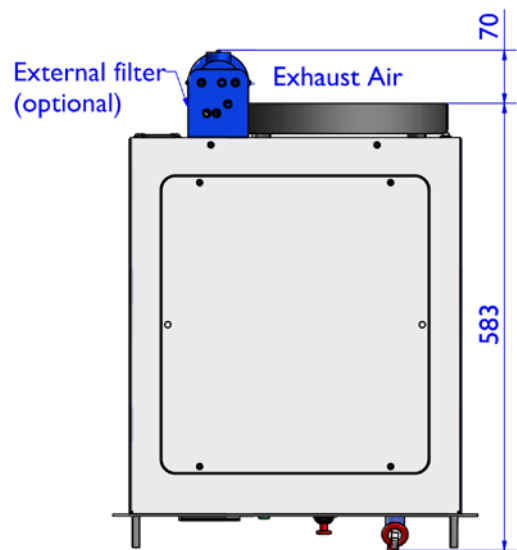
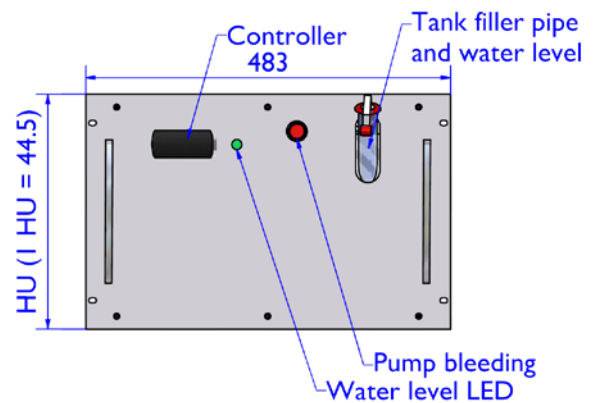
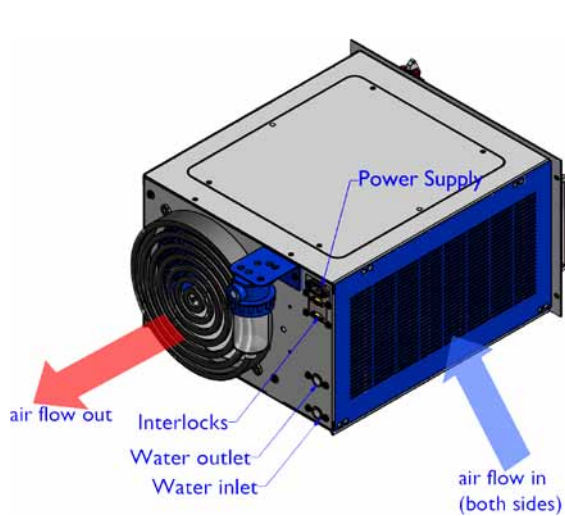


### Anwendungsbeispiele

- Passiv gekühlte Laser
- Faserlaser
- HSC Spindeln
- Werkzeugmaschinen
- Labor
- Optische Baugruppen

# Termotek E Produktreihe | Übersicht

Produktname	E300	E900	E1600	E2400	E2800	
Artikelnummer	16747	16748	16749	16750	16751	
Kühlleistung	bei 20°T <sub>W</sub> und 20°T <sub>U</sub> (Watt)	300	900	1620	2400	2800
	T <sub>W</sub> = Wassertemp., T <sub>U</sub> = Temp. Umgebung bei 20°T <sub>W</sub> und 35°T <sub>U</sub> (Watt)	170	720	1210	2100	2400
Bauhöhe	Bauhöhe HU (1HU = 44.5mm)					
	4	6	7	9	9	
Stromaufnahme	(A) bei 50Hz					
	2.5	7	8	9	10	



**TERMOTEK AG**  
LASERKÜHLUNG  
ein Unternehmen der technotrans-Gruppe

Im Rollfeld 6 · 76532 Baden-Baden · Germany  
Fon: +49 (0) 72 21 9711-0, Fax: +49 (0) 72 21 9711-111  
E-Mail: info@termotek-ag.com · Internet: www.termotek-ag.com

ECO

