

Pemanasan Cepat
Pemanas Dua Sisi Halogen
HDSH Seri



Heat-tech

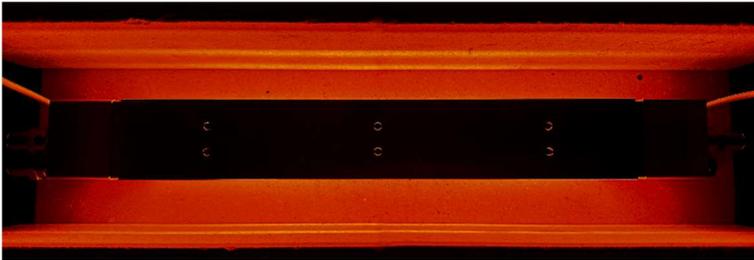
1st edition

Fitur

1. Kedua sisi bisa dipanaskan dengan satu pemanas.

Lampu halogen dipasang di tengah pemanas, dan cermin kondensasi dirancang untuk memanaskan kedua sisi.

Dipasang di antara benda yang akan dipanaskan menggunakan sisa panas cetakan, dll., dimungkinkan untuk memanaskan kedua sisi dengan satu pemanas. Karena dapat dipanaskan hanya dengan satu unit, maka ringan dan hemat energi.◦



2. Dapat dihubungkan dan digunakan pada beberapa unit.

Beberapa pemanas dapat digunakan secara berurutan sesuai dengan objek yang akan dipanaskan.



3. Waktu naiknya pemanas adalah beberapa detik.

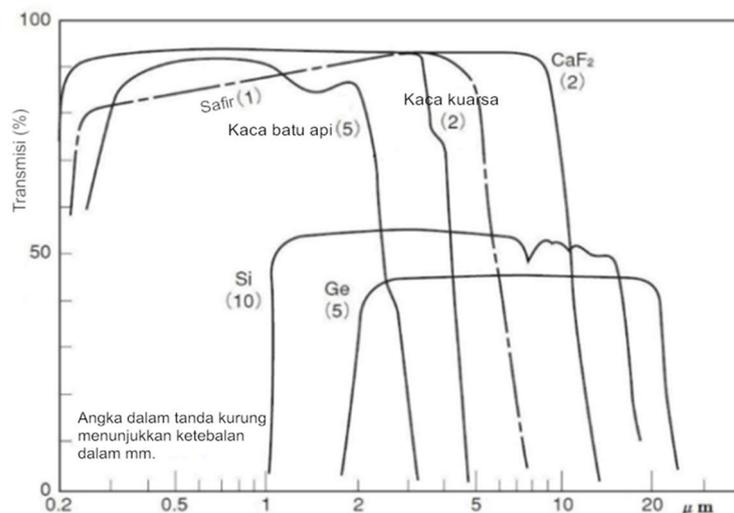
Elemen pemanasnya menggunakan lampu halogen sehingga waktu naiknya sangat cepat.

4. Cocok untuk memanaskan logam.

Ini menyinari sinar inframerah dekat dengan panjang gelombang pendek yang cocok untuk memanaskan logam, sehingga ideal untuk memanaskan logam.

5. Pemanasan dapat dilakukan melalui kaca.

Kaca silika hampir tidak memiliki daya serap pada cahaya tampak dan daerah inframerah dekat, serta memiliki transmitansi 93%. Hanya ada 7% refleksi. Pekerjaan pemanasan dapat dilakukan melalui kaca, bahkan dalam ruang hampa atau dalam atmosfer gas inert.



6. Kontrol suhu presisi tinggi dimungkinkan.

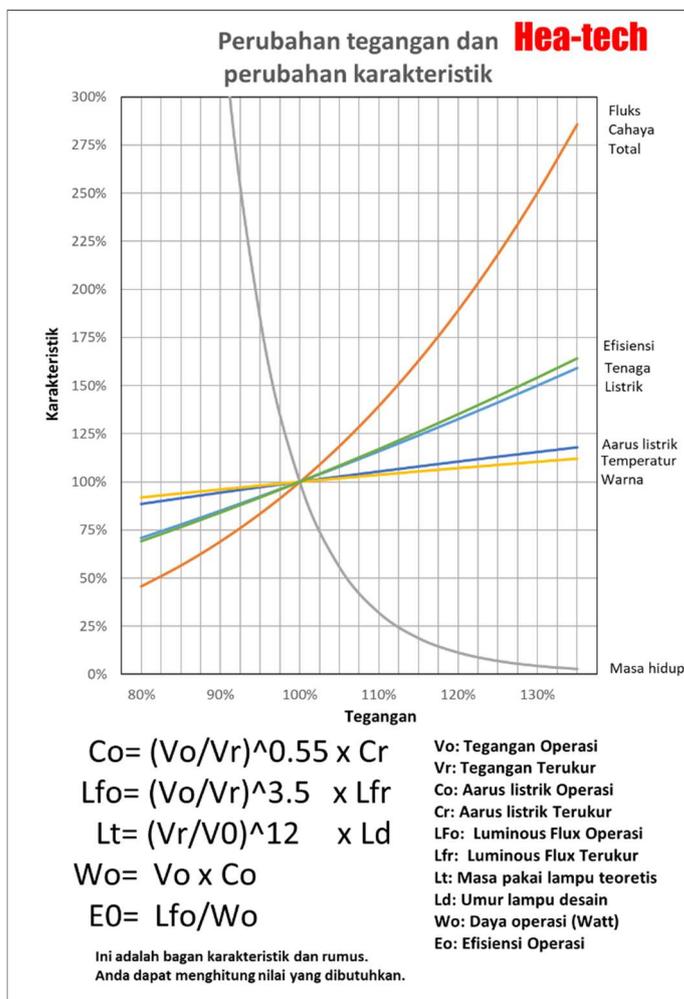
Suhu dapat dikontrol secara sewenang-wenang dari suhu kamar ke suhu maksimum dengan mengubah tegangan suplai. Tegangan catu daya dan keluaran lampu dapat dirancang sesuai keinginan, namun keluaran maksimumnya adalah 5kw.

7. Bersih.

Pemanasan non-kontak memungkinkan pemanasan yang benar-benar bersih.

8. Umurnya juga bisa lebih panjang.

Umur lampu dapat dikontrol secara sewenang-wenang dari umur normal ke umur panjang dengan mengubah tegangan suplai.



9. Keamanan luar biasa.

Alat pemanas ini relatif aman bagi tubuh manusia.

Karena terbuat dari kaca kuarsa, tidak menghasilkan debu atau gas, sehingga Anda dapat bekerja dengan nyaman.

Selain itu, jika terjadi masalah, pemanas akan menjadi dingin dengan cepat, sehingga mengurangi risiko benda panas terbakar.

10. Pesanan khusus tersedia.

Pesanan custom dapat dibuat sesuai lebar dan panjang yang Anda inginkan.

Spesifikasi

HDSH-60



Model cermin kondensasi	Panjang cerm in	Jarak fokus f	Metode pendinginan
HDSH-60W/f ∞ /L280	280mm	∞	Water cooling

Model lampu	Panjang cerm in	Tegangan-Daya	Merancang hidup
HDSH-60W/L280/200V-2kW	280mm	200V-2kW	4000 h
HDSH-60W/L280/200V-3kW	280mm	200V-3kW	1000 h
HDSH-60W/L280/200V-5kW	280mm	200V-5kW	1000 h

Model opsi	Barang
P <input type="checkbox"/> m	Menentukan panjang saluran listrik
(+V)	Vertical lamp
GP	Pelapisan emas dari cermin kolektor

Distribusi suhu

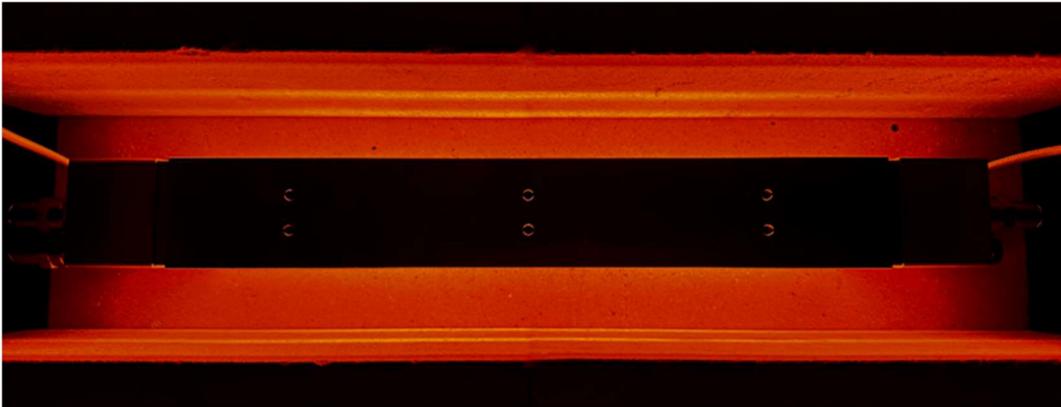
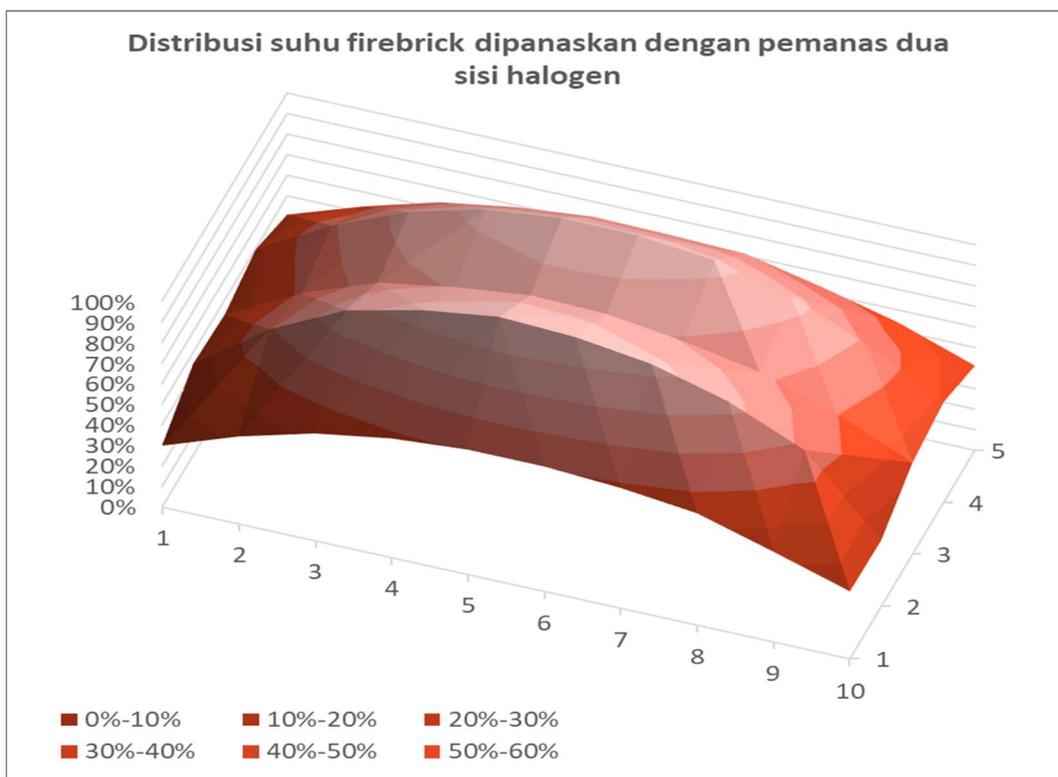


Foto di bawah ini adalah gambar termal yang diperoleh dengan menyinari batu bata tahan panas dari jarak 30 mm.

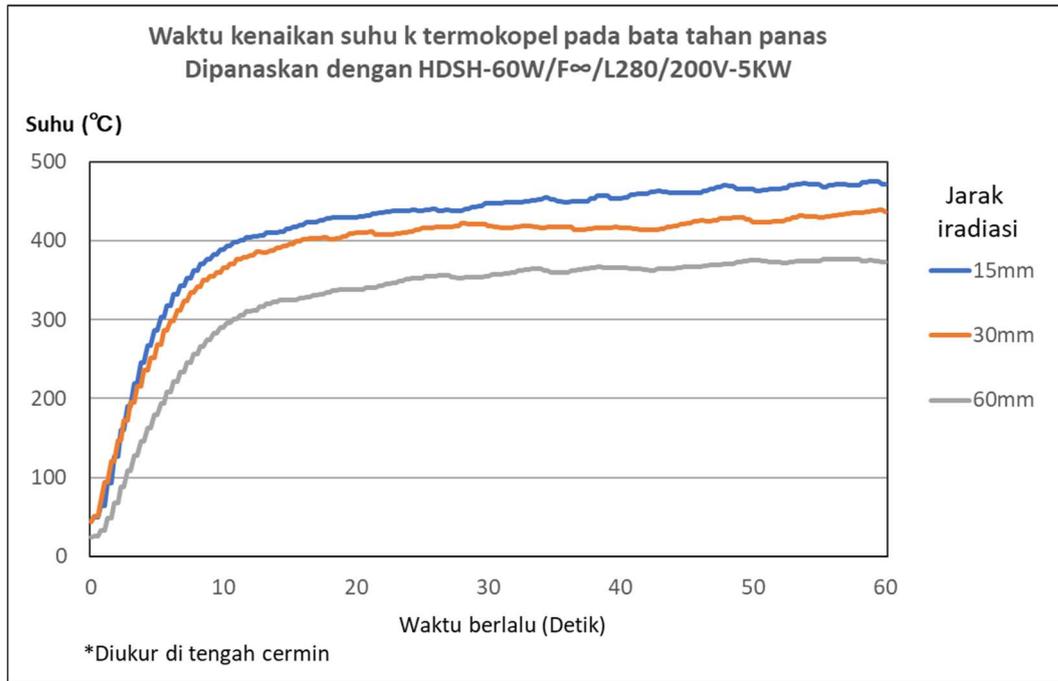


Grafik di bawah menunjukkan suhu di 50 lokasi dalam area reflektor (280mm x 60mm) yang diperoleh dari gambar termal.

Suhu ini dibagi dengan suhu maksimum untuk mengukur distribusi suhu batu bata tahan panas.



Waktu pemanasan

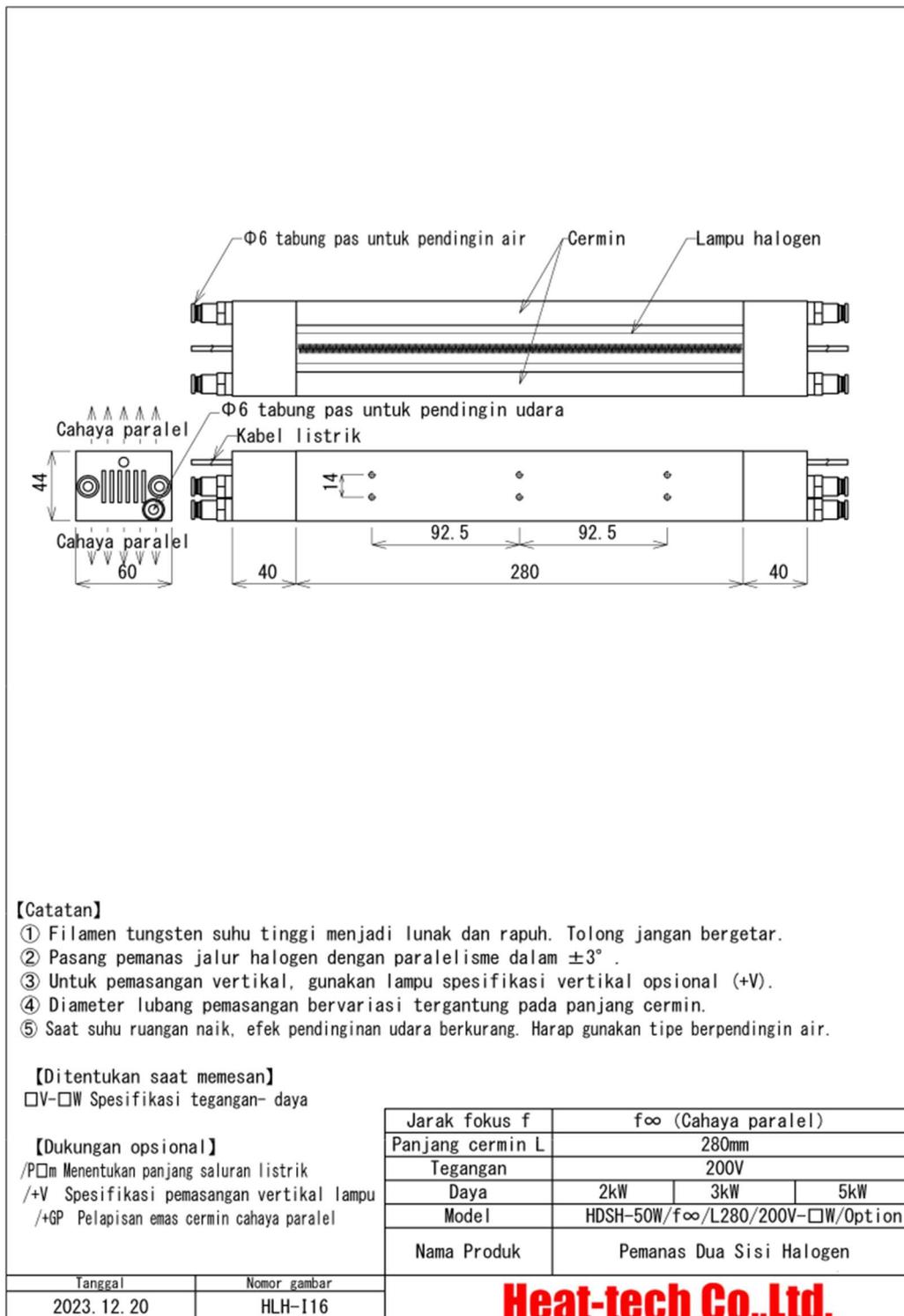


【Tolong dicatat】

Pada pemanasan inframerah, suhu pemanasan berubah tergantung pada laju penyerapan inframerah benda.

Semakin lama waktu pemanasan, semakin tinggi suhunya.

Gambar



Pemanasan suhu tinggi non-kontak

Heat-tech

HEAT-TECH CO., LTD.

<https://idn.heat-tech.biz/>

International Medical Device Alliance IMDA

1-6-5 Minatojima Minamimachi Chuoku Kobe 650-0047 Japan

TEL 81-78945-7894 FAX 81-78945-7895

E-mail info@heat-tech.biz