

ŁAŹNIA KALIBRACYJNA

Z CIAŁEM CZARNYM

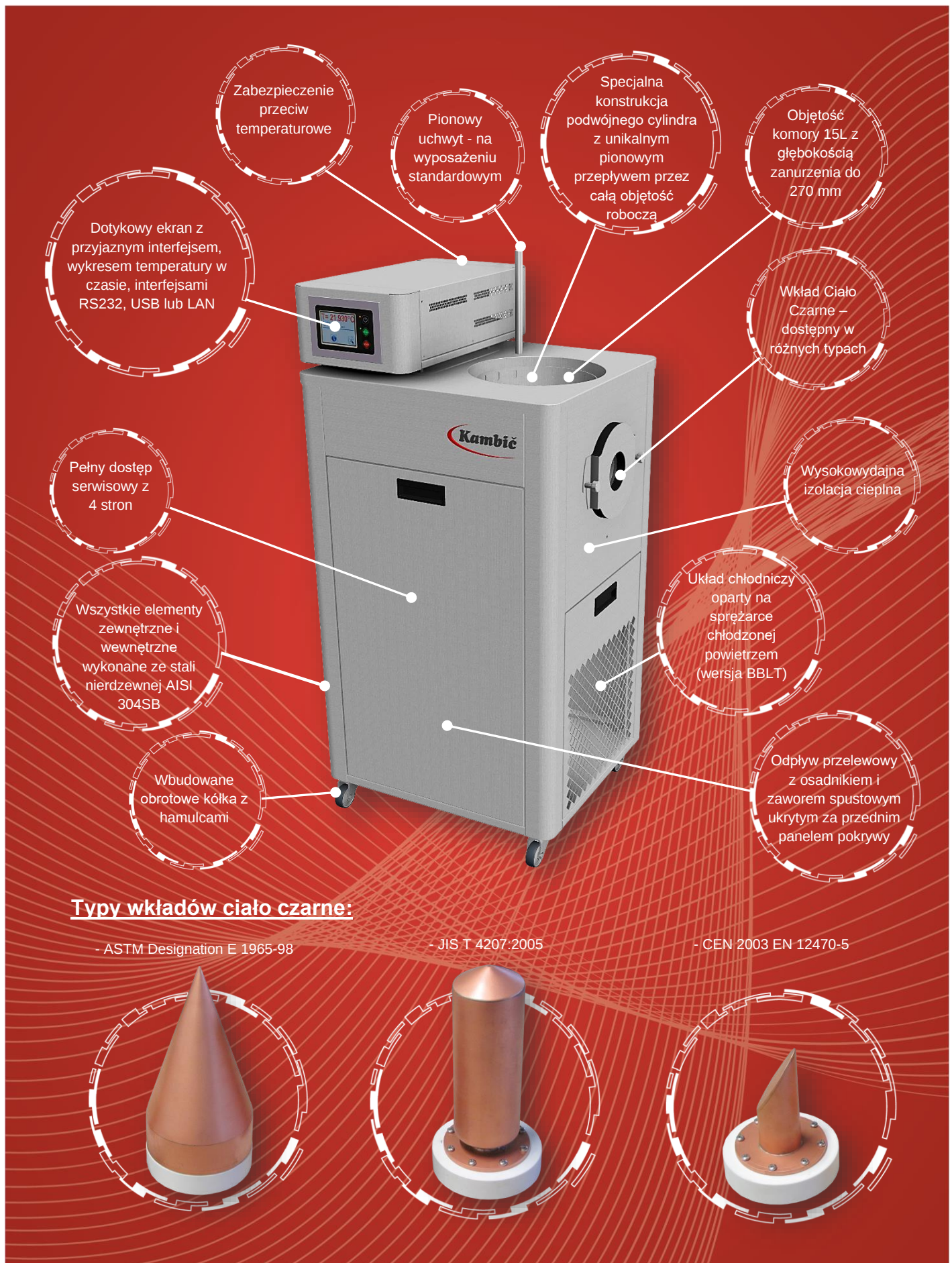
OB-15/2 BB (+ 40 °C ...+ 250 °C)
OB-15/2 BBLT (- 20 °C ...+ 130 °C)

Łaźnia kalibracyjna z ciałem czarnym z serii OB BB:

Główne parametry:

- Doskonale rozwiązanie do wzorcowania pirometrów i czujników temperatury
 - Różne rodzaje wkładów ciało czarne
 - Stabilność i jednorodność temperatury w mK
- Zastosowanie płynu zapewnia doskonałą przewodność cieplną
 - Nowoczesna konstrukcja z pionowym przepływem cieczy
 - Dwa zakresy temperatury



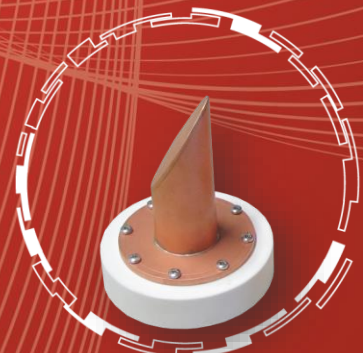


Typy wkładów ciało czarne:

- ASTM Designation E 1965-98

- JIS T 4207:2005

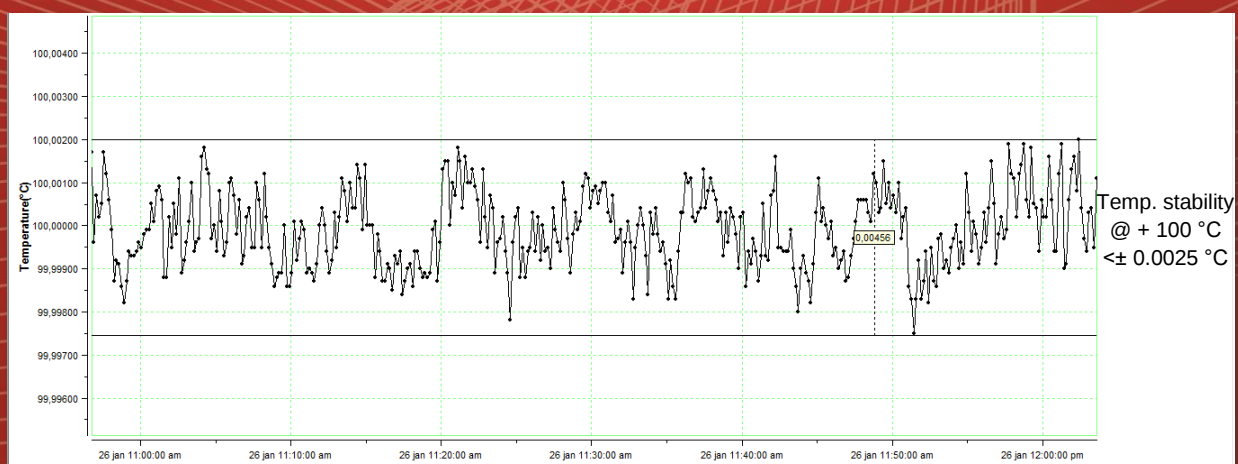
- CEN 2003 EN 12470-5



Funkcjonalności kontrolera:



Wykres stabilności temperatury łaźni w + 100 °C:



Specyfikacja techniczna:

	OB-15/2 BB	OB-15/2 BBLT
		
Wymiary zewnętrzne (szer. x wys. x gł.)	530 x 1090 x 470 mm	530 x 1090 x 470 mm
Wymiary wewnętrzne (średnica x głębokość)	Ø 225 x 270 mm	Ø 225 x 270 mm
Objętość komory	15 L	15 L
Zakres temperatury	+40 ... + 250 °C	- 20 ... + 130 °C
Rozdzielczość wskazań	0.001 °C	0.001 °C
Rozdzielczość nastawy	0.001 °C	0.001 °C
Stabilność	± 0.003 @ 100 °C	± 0.006 @ - 20 °C ± 0.005 @ 0 °C ± 0.003 @ 100 °C
Jednorodność	± 0.007 @ 100 °C	± 0.007 @ -20 °C
Czas nagrzewania	~ 42 min (+ 40 °C ... + 100 °C)	~ 55 min (+ 20 °C ... + 100 °C)
Czas chłodzenia	ND	~ 35 min (+ 20 °C ... - 20 °C)
Sterownik temperatury	PID	PID
Poziom hałasu	< 48 dBA	< 58 dBA
System chłodzenia	Naturalny układ chłodzenia	Wbudowany kompresor chłodzony powietrzem
Zasilanie	230 V 50/60 HZ (± 10 %)	230 V 50/60 HZ (± 10 %)
Moc	1100 W	2500 W
Interfejs	RS 232 (Opcje: USB lub LAN)	RS 232 (Opcje: USB lub LAN)
Masa	63 kg	88 kg

*Wszystkie parametry techniczne zostały podane dla temp otoczenia: 22 °C ± 3 °C!

*Montaż akcesoriów ma wpływ na parametry techniczne łaźni kalibracyjnej

*Wszystkie parametry techniczne łaźni OB-15/2 BB podane są z wykorzystaniem cieczy KDC200.50

*Wszystkie parametry techniczne łaźni OB-15/2 BBLT podane są z wykorzystaniem cieczy KDC200.05

*Wszystkie parametry techniczne podane w specyfikacji odnoszą się do łaźni i cieczy, a nie samego ciała czarnego

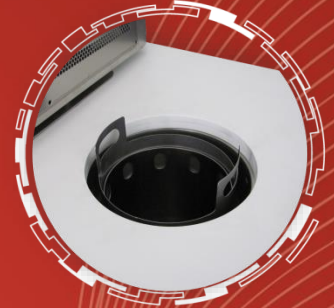
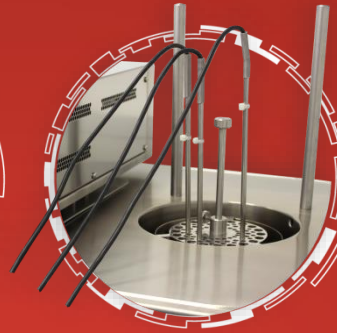
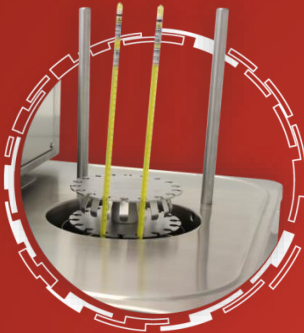
Akcesoria:

- Uchwyt termometrów szklanych

- Uchwyt pionowy

- Uchwyt regulowany na wiele sond

- Adapter poziomu płynu - LIG

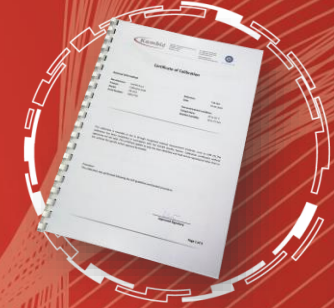
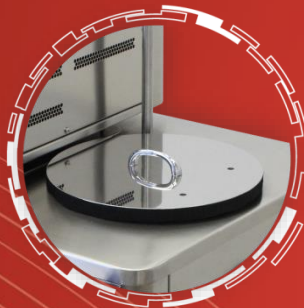


- Dodatkowa pokrywa

- Składana półka

- Wyciąg gazów

- Świadectwo wzorcowania



Kody produktów:

Opis	Kod produktu
Łaźnia kalibracyjna OB-15/2 BB	1623
Łaźnia kalibracyjna OB-15/2 BBLT	1624
Wkład ciało czarne z wnęką w standardzie ASTM	1654
Wkład ciało czarne z wnęką w standardzie JIS T	1661
Wkład ciało czarne z wnęką w standardzie CEN EN	1660
Interfejs USB	1466
Interfejs LAN	1716
Świadectwo wzorcowania – wykonane przez producenta	1719
Akredytowane świadectwo wzorcowania ISO 17025	1777
OB-Tool (oprogramowanie do monitorowania i rejestracji danych)	104
Adapter poziomu płynu termometrów szklanych – LIG	1655
Uchwyt pionowy	1657
Uchwyt regulowany na wiele sond	1733
Uchwyt termometrów szklanych – LIG	1735
Wyciąg gazów z wentylatorem	1656
Składana półka	1658
Pokrywa montażowa ciała czarnego (do pracy bez wkładu ciała czarnego)	2118
Dodatkowa pokrywa do łaźni OB-15/2	2116
Dodatkowa izolowana pokrywa boczna do łaźni OB-15/2	2117
Olej silikonowy KDC 200.50 (+ 30 °C ... + 278 °C)	631
Olej silikonowy KDC 200.05 (- 40 °C ... + 130 °C)	645

* Wkład ciało czarne nie jest dołączony do wyposażenia standardowego. Należy je zamówić oddzielnie.

