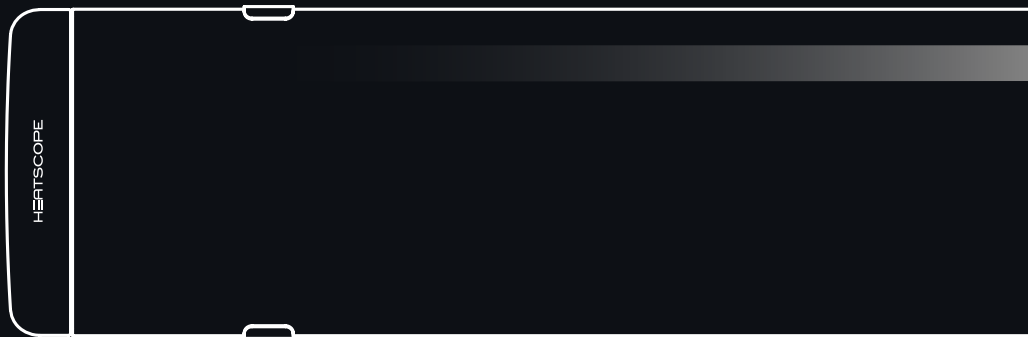
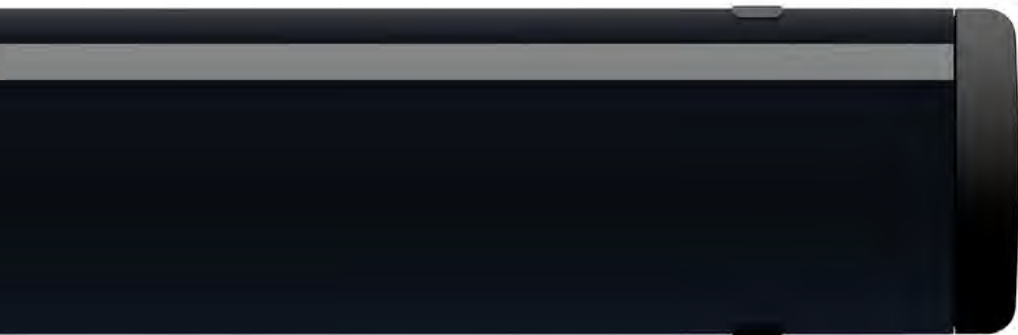


HEATSCOPE®
PURE / NEXT

MNIEJ. ZNACZY. WIĘCEJ.





PURE.

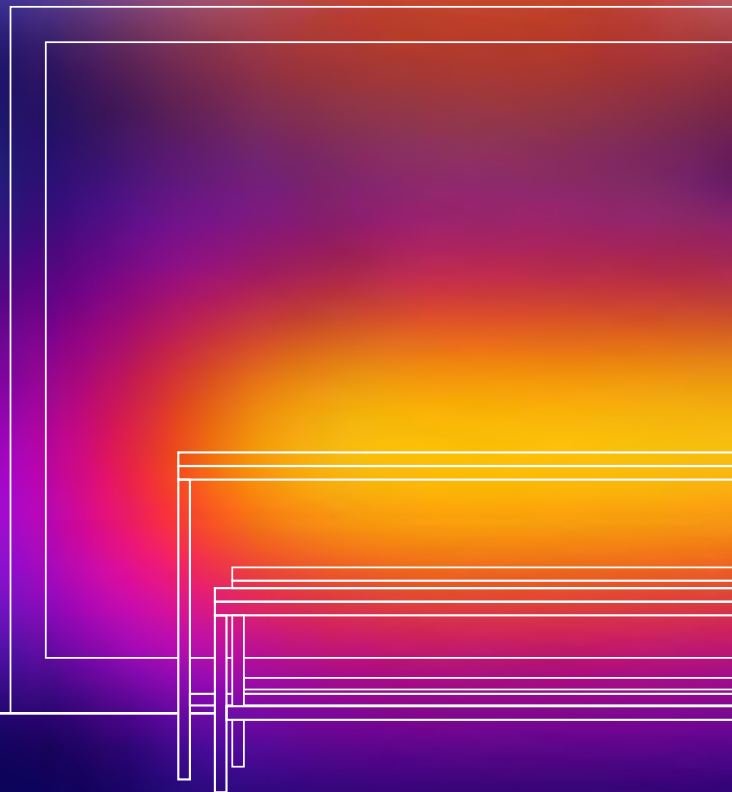
SAMO. CIEPŁO.

W tym przypadku "mniej" oznacza "mniej światła" za to jeszcze "więcej ciepła".

Innymi słowy: poprzednia koncepcja ogrzewania podczerwienią została wywrócona do góry nogami na rzecz zupełnie nowego podejścia.

W konwencjonalnych promiennikach podczerwieni, ciepło zostaje wytworzone podczas procesu generowania światła (np. wykorzystując lampy halogenowe bądź elementy kwarcowe). W urządzeniach HEATSCOPE® zastosowaliśmy nowe rozwiązanie.

W tej nowo opracowanej koncepcji dla promienników ciepła, światło jest jedynie niepozornym produktem ubocznym procesu wytwarzania ciepła. Dwie spirale z włókna węglowego pod wpływem napięcia elektrycznego zaczynają się żarzyć i grzać. Dlatego też, oprócz zauważalnego wzrostu temperatury, widoczne jest również subtelne światło barwy pomarańczowej.





CIEPLEJ. Z. DEFINICJI.

Optymalna ilość wytworzonego ciepła i estetyka są priorytetami wszystkich promienników ciepła HEATSCOPE®!

Już na etapie planowania najważniejszym pytaniem jest zawsze: jak osiągnąć najkorzystniejszą wydajność grzewczą, zapewniając jednocześnie atrakcyjny styl i schludny wygląd?

W wyniku niezliczonych spotkań, testów i prototypów otrzymaliśmy urządzenia, które na pierwszy rzut oka nie przypominają promienników ciepła.

HEATSCOPE® PURE jest jedynym na świecie promiennikiem ciepła wyposażonym w wypukły szklany front SCHOTT NEXTREMA®. Szkło to spełnia przede wszystkim zadanie techniczne: dzięki swojej wypukłości, karbonowe elementy grzewcze umieszczone są bezpośrednio za nim, emitując jeszcze więcej ciepła w korytarzu grzewczym w kształcie litery A – i to ze zdecydowanie mniejszą ilością światła.

Nie przez przypadek promiennik HEATSCOPE® PURE ze studia Design Studio Bjørn Blisse został w 2018 roku wyróżniony prestiżową nagrodą RedDot Design Award.



reddot design award
winner 2018



PURE. BIAŁY.

HEATSCOPE® PURE BIAŁY

Wypukłe szkło ceramiczne SCHOTT NEXTREMA®.

Aluminiowa obudowa pokryta powłoką w kolorze białym.

Energooszczędne podwójne karbonowe elementy grzejne.

Opatentowany reflektorowy system grzewczy z tylną wentylacją.

Światło widzialne: < 300-400 lumenów.

Maksymalna moc osiągnięta w czasie 20-30 sekund.

Nr katalogowy:	MHS-PE3000WT
Kolor (front / obudowa):	biały
Moc:	3000 W / 13,04 A
Ciężar:	7,5 kg
Wymiary:	104,4 x 16,6 x 8,7 cm
Stopień ochrony:	IP65



reddot design award
winner 2018

PURE. CZARNY.

HEATSCOPE® PURE CZARNY

Wypukłe szkło ceramiczne SCHOTT NEXTREMA®.

Aluminiowa obudowa pokryta powłoką w kolorze czarnym.

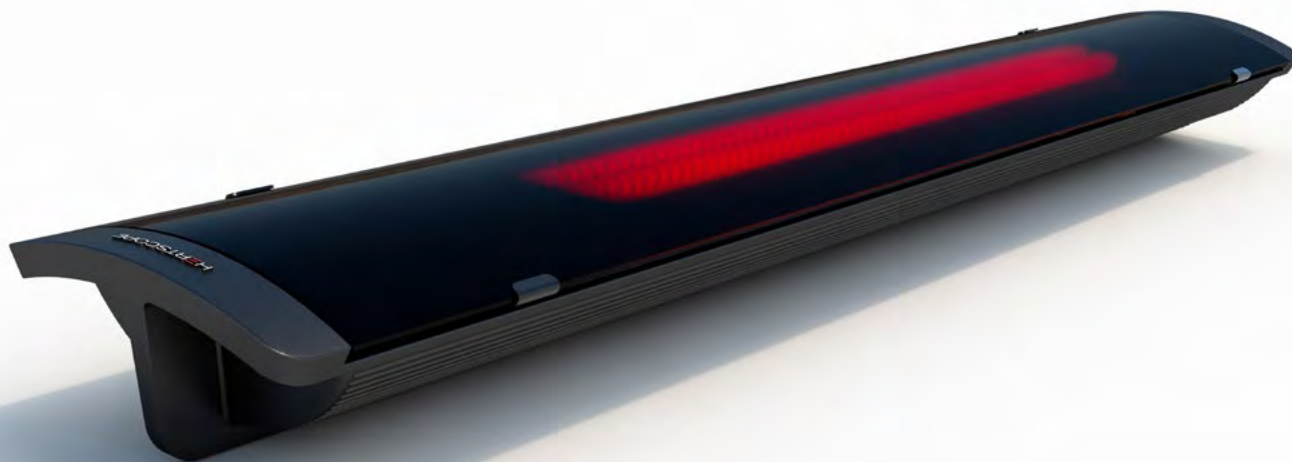
Energoszczędne podwójne karbonowe elementy grzejne.

Opatentowany reflektorowy system grzewczy z tylną wentylacją.

Światło widzialne: < 300-400 lumenów.

Maksymalna moc osiągnięta w czasie 20-30 sekund.

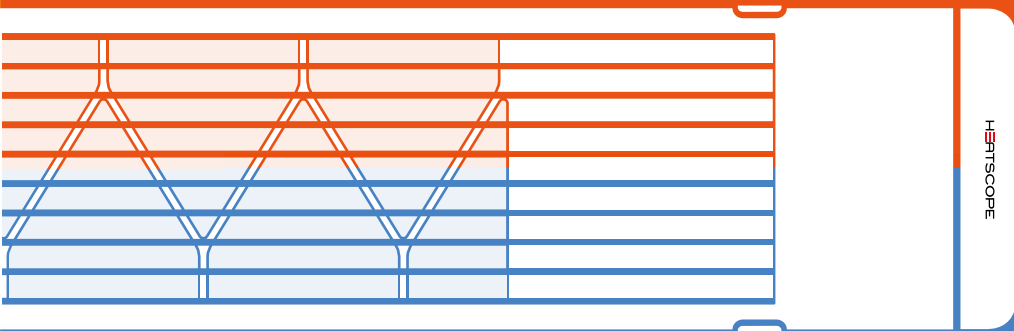
Nr katalogowy:	MHS-PE3000AB
Kolor (front / obudowa):	czarny
Moc:	3000 W / 13,04 A
Ciężar:	7,5 kg
Wymiary:	104,4 x 16,6 x 8,7 cm
Stopień ochrony:	IP65



reddot design award
winner 2018

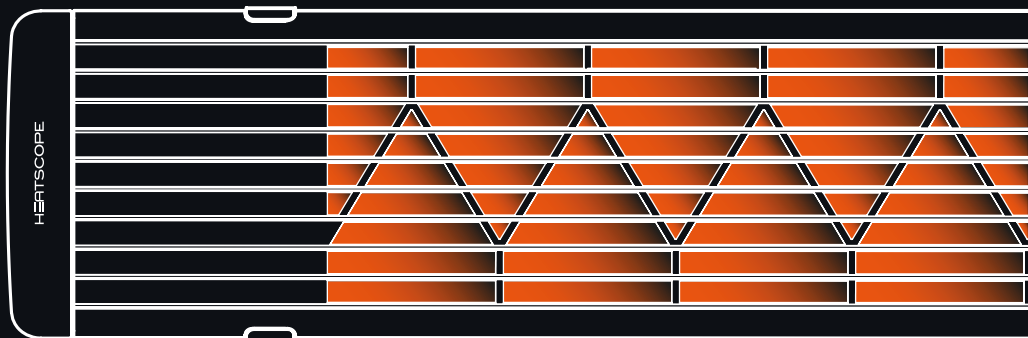
PURE

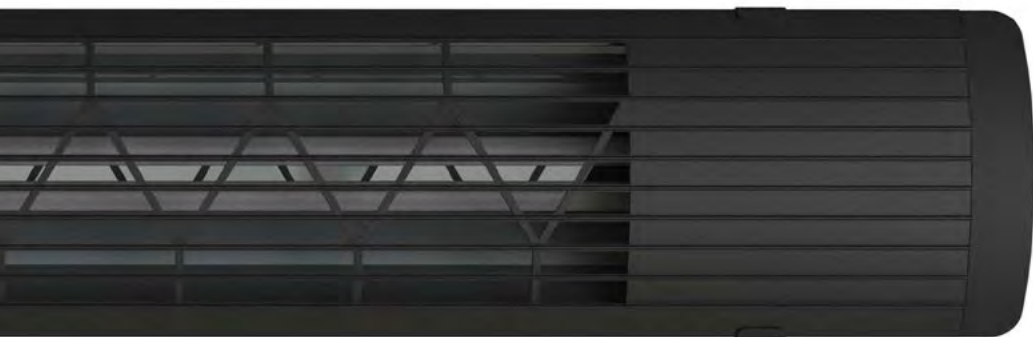




NEXT

MOC. ZA. KRATOWNICĄ.





NEXT.

IDEALNE. WYKONANIE.

Wyjątkowy kształt kratownicy **NEXT** to nie tylko atrakcyjne wzornictwo. Została ona tak zaprojektowana przede wszystkim z myślą o wydajności.

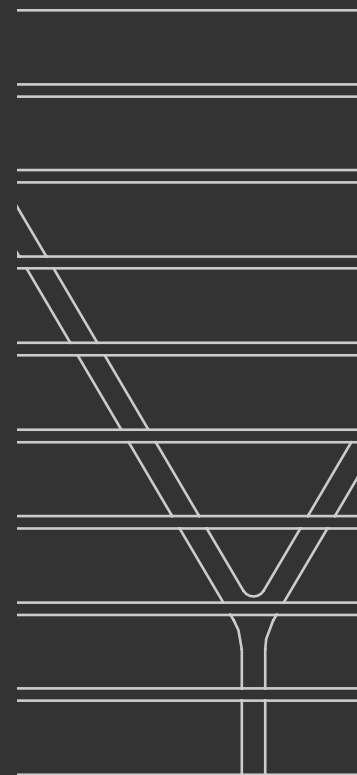
Wypukłość kratownicy umożliwia umieszczenie elementów grzewczych jeszcze bliżej frontu. W ten sposób osiągnięta jest najwyższa moc grzewcza.

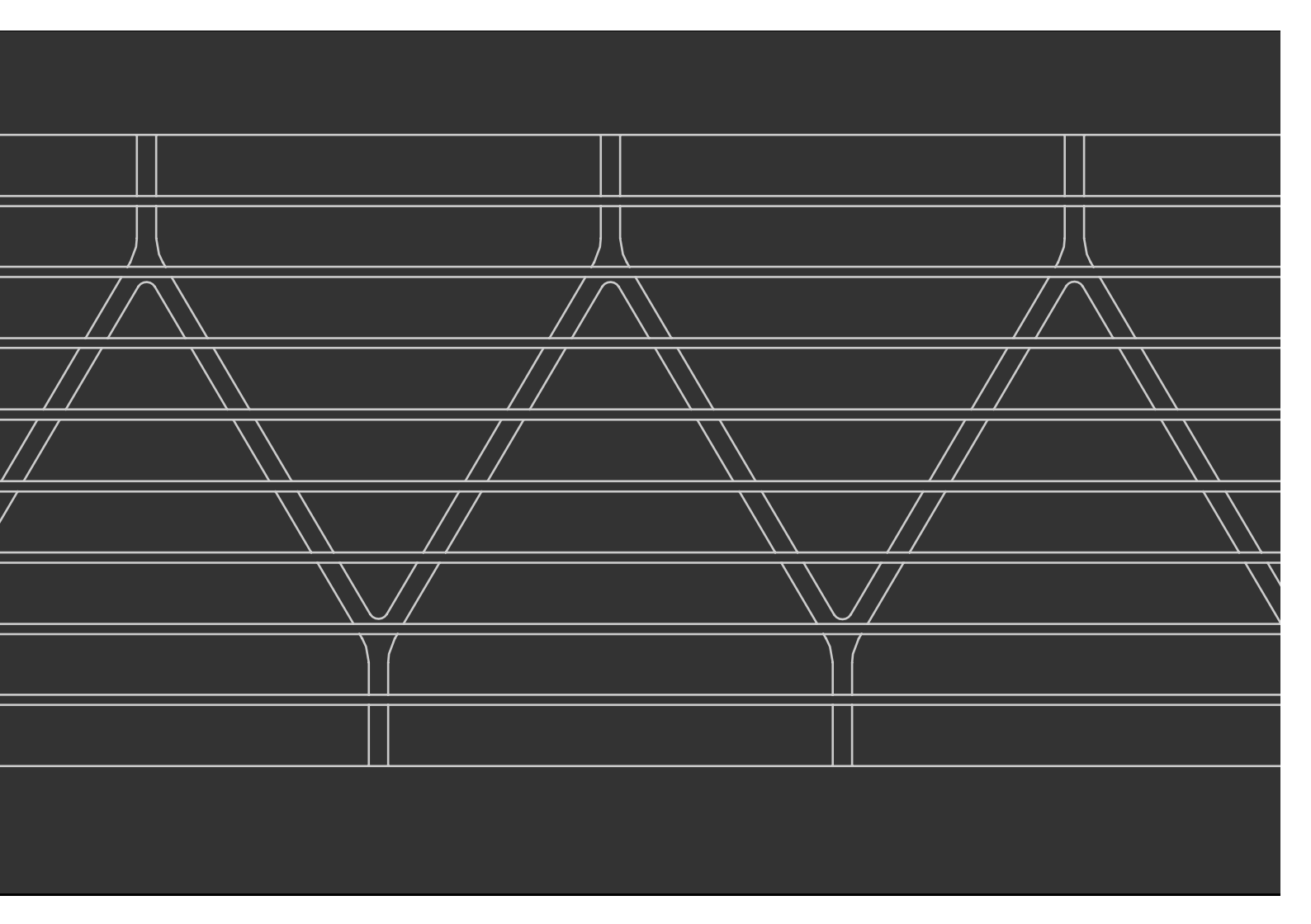
Struktura kratownicy w kształcie litery Y służy również do rozproszenia ciepła. Wpływ wysokiej mocy grzewczej na materiał jest tak ekstremalny, że potrzebna była wyjątkowa forma i rozwiązanie – jedynie dzięki tak zaprojektowanej kratownicy możliwe jest wykorzystanie najwyższej mocy grzewczej przy jednoczesnym odciążeniu zastosowanego materiału.

Wzornictwo to jedno. Zrównoważony rozwój, będący ważną cechą promiennika **NEXT** – jak i pozostałych modeli HEATSCOPE[®], to drugie.

Promiennik jest tak skonstruowany, że każdy element jest wymienny. Pojedynczą część można wymontować i poddać recyklingowi po osiągnięciu przez nią granicy żywotności (min. 10 000 godzin pracy).

Ułatwia to wykonywanie rzadkich napraw, chroni środowisko i zapewnia trwałość urządzenia od samego początku.



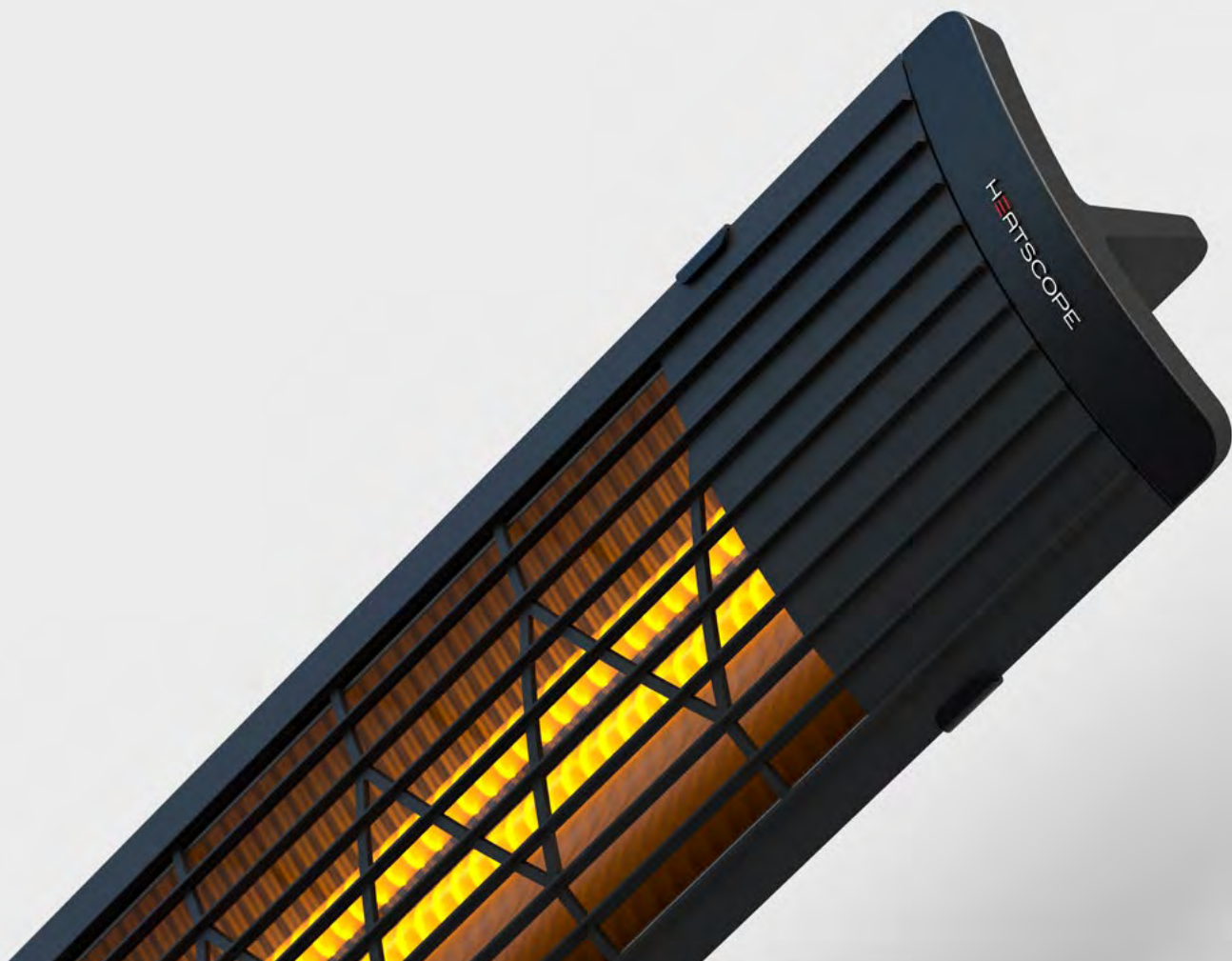


DUŻO. WIĘCEJ. CIEPŁA.

Promiennik **NEXT** jest kolejnym krokiem w zakresie ogrzewania obszarów zewnętrznych, ogrodów zimowych i pergoli w sposób estetyczny i zrównoważony.

Zawsze trzymając się podstawowej zasady wszystkich promienników HEATSCOPE®: „mniej światła – więcej ciepła”.

NEXT cechuje prosty i szybki montaż, różne możliwości sterowania oraz wysoki stopień ochrony IP25 (brak konieczności użyciu osłony przed warunkami atmosferycznymi). Zalety te spowodowały, że promienniki **NEXT** w krótkim czasie zdobyły zaufanie klientów przy zastosowaniu ich wraz z najwyższej klasy zadaszeniami lamelowymi.



NEXT. BIAŁY.

HEATSCOPE® NEXT BIAŁY

Wypukła ochronna kratownica w kolorze srebrnym anodowanym.

Aluminiowa obudowa pokryta powłoką w kolorze białym.

Energooszczędne podwójne karbonowe elementy grzejne.

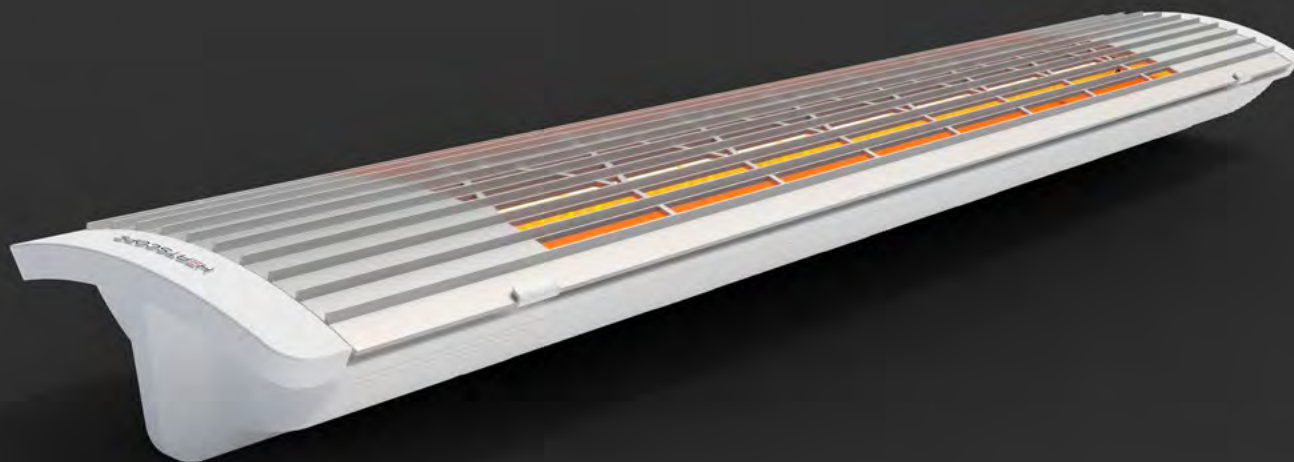
Opatentowany reflektorowy system grzewczy z tylną wentylacją.

Światło widzialne: < 600 lumenów.

Maksymalna moc osiągnięta w czasie 15–20 sekund.

Nr katalogowy:
Kolor (front / obudowa):
Moc:
Ciężar:
Wymiary:
Stopień ochrony:

MHS-NM3000WT
biały
3000 W / 13,04 A
6,5 kg
104,4 x 16,6 x 8,7 cm
IP25



NEXT. CZARNY.

HEATSCOPE® NEXT CZARNY

Wypukła ochronna kratownica w kolorze czarnym.

Aluminiowa obudowa pokryta powłoką w kolorze czarnym.

Energooszczędne podwójne karbonowe elementy grzejne.

Opatentowany reflektorowy system grzewczy z tylną wentylacją.

Światło widzialne: < 600 lumenów.

Maksymalna moc osiągana w czasie 15–20 sekund.

Nr katalogowy:	MHS-NM3000AB
Kolor (front / obudowa):	black
Moc:	3000 W / 13,04 A
Ciężar:	6.5 kg
Wymiary:	104,4 x 16,6 x 8,7 cm
Stopień ochrony:	IP25



PODŁĄCZ. UŻYWAJ.

Promienniki HEATSCOPE® **PURE** i **NEXT** podłączane są za pomocą złącza wtykowego o stopniu ochrony IP65 i czterożyłowego kabla zasilającego.

OPIS:

WŁ./WYŁ. + dwa ręcznie przetaczane poziomy mocy (100% lub 50%) na urządzeniu lub zewnętrznym przetaczniku (możliwość podłączenia do systemów inteligentnego domu - np. Elsner, somfy, KNX).

Informacja dotycząca rozporządzenia Komisji Europejskiej 2015/1188 w sprawie wykonania dyrektywy 2009/125/WE:

Promienniki HEATSCOPE® **PURE** i **NEXT** spełniają wymogi dyrektywy Parlamentu Europejskiego i Rady 2009/125/WE (Ekoprojekt) w przypadku, gdy temperatura w pomieszczeniu regulowana jest za pomocą opcjonalnie dostępnego termoregulatora DEVlreg™ Smart.



HEATSCOPE
HWS-P224034A-100
220V/50Hz/1000W 2000W/220V/50Hz
CE
EMC
IP45
RoHS
Conformant

JAKI. PROSTY. MONTAŻ.

Promienniki HEATSCOPE® PURE i NEXT zawieszane są przy użyciu dostarczanego w kolorze urządzenia uchwytu montażowego. Jedynie dwie śruby zapewniają jego bezpieczne zamocowanie do ściany lub sufitu.

Promiennik utrzymywany jest za pomocą szyny zaciskowej, którą należy włożyć we wpust znajdujący się na tyle obudowy. Przegub obrotowy umożliwia ustawienie optymalnego kąta nachylenia urządzenia.

Oszczędza to czas, zwiększa stabilność i jest eleganckie.





WŁĄCZ. WYŁĄCZ. WŁĄCZ.

SMARTBOX jest jednostką sterującą do promienników HEATSCOPE® **PURE** i **NEXT**!

Po wpięciu w obwód między promiennikiem a zasilaniem możemy sterować promiennikami **PURE/NEXT** za pomocą dostarczanego w zestawie pilota; włączać i wyłączać oraz regulować moc (100% lub 50%).

Obudowa w kolorze czarnym lub białym (odpowiadającym kolorom promienników **PURE/NEXT**).

Możliwość ustawienia automatycznego wyłączenia po 4, 6 lub 8 godzinach (nie dotyczy sterowania somfy® io).

somfy.

A jeżeli korzystasz już z technologii io-homecontrol®, to pokochasz wersję **SMARTBOX somfy®** do integracji z istniejącym systemem sterującym.

Pomysł i projekt: studio Bjørn Blisse.



WOLNOSTOJĄCY. NIEZALEŻNY.

Stojak **STAND** jest przenośnym rozwiązaniem dedykowanym promiennikom HEATSCOPE® **PURE** i **NEXT**!

Promiennik łatwo przymocować do stojaka **STAND** za pomocą uchwyty montażowego, dostarczanego z każdym urządzeniem **PURE** i **NEXT**. Zasilanie zostaje podłączone poprzez złącze ILME z jednej strony i wtyczkę Schuko z drugiej.

Promienniki **PURE** i **NEXT** na stojaku **STAND** mogą być ustawione praktycznie w dowolnym miejscu (pod warunkiem dostępności zasilania).

STAND dostępny jest w kolorze czarnym i białym (odpowiadającym kolorom promienników **PURE/NEXT**).

Pomysł i projekt: studio Bjørn Blisse.



PROSTE. OBNIŻANIE.

Standardowe akcesoria umożliwiające montaż urządzenia na ścianie i suficie dostarczane są w zestawie z każdym promiennikiem HEATSCOPE®!

Opcjonalne przedłużenia dostępne są w kolorach białym i czarnym, w długościach 10 cm, 30 cm oraz 50 cm i mogą być dowolnie łączone w celu uzyskania odpowiedniej wysokości montażu.



EKOPROJEKT. DYREKTYWA.

Rozporządzenie Komisji 2015/1188 w sprawie dyrektywy dotyczącej ekoprojektu 2009/125/WE weszło w życie na początku 2018 r. Dyrektywa ta stanowi, że urządzenia do ogrzewania pomieszczeń wewnętrznych muszą być wyposażone w termostat wraz ze sterownikiem tygodniowym.

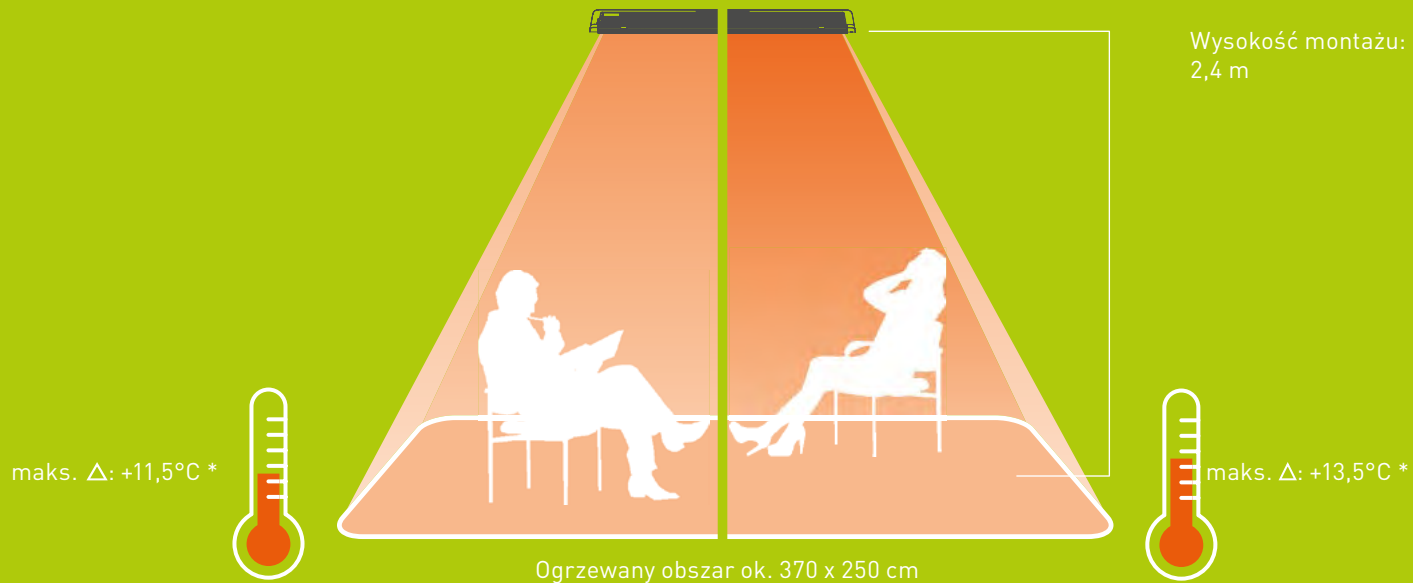
Promienniki HEATSCOPE® są dostarczane bez jednostki sterującej, wymaganej przez rozporządzenie Komisji Europejskiej 2015/1188. Pozwala to zaoszczędzić cenne zasoby i zachować jak największą swobodę wyboru.

Wszystkie modele w wersji wyposażenia bez zdalnego sterowania mogą być zamontowane wraz z termoregulatorem, zgodnym z dyrektywą dotyczącą ekoprojektu.

Polecamy termostat DEVireg™ Smart:

- certyfikowany zgodnie z rozporządzeniem KE i dyrektywy dotyczącej ekoprojektu,
- wraz ze sterownikiem tygodniowym,
- ustawienie temperatury maks./min., regulacja temperatury,
- czujnik podłogowy, czujnik otwartego okna, opcja sterowania pilotem/aplikacją.

PURE / NEXT



* Pomiar w pomieszczeniu zamkniętym przy temperaturze otoczenia 16°C; możliwe odstępstwa - w zależności od konkretnego miejsca instalacji i wysokości montażu.

HEATSCOPE®

ambient heating · made in Germany

WYŁĄCZNY DYSTRYBUTOR NA POLSKĘ:

TECHNOMAC
OUTDOOR SYSTEMS

Technomac Sp. z o.o.

ul. Spadowa 3

04-669 Warszawa

+48 602 137 157

biuro@heatscope.pl

www.promienniki.sklep.pl

LICENCJODAWCA:

MHS

MUNICH HOME SYSTEMS

MHS Munich Home Systems GmbH

Kramergasse 32

D-82054 Sauerlach

developed
designed
made in
Germany

