

# IRSAP

creating your comfort



# IRSAP

creating your comfort

IRSAP od 1963 roku jest włoskim liderem i jedną z pierwszych firm europejskich specjalizujących się w produkcji grzejników z rur stalowych. Historia zakładu opiera się na ciągłym poszukiwaniu nowych technologii, chęci wyposażenia mieszkania w niezbędne dla niego ciepło, tworzenia wszechstronnych i innowacyjnych produktów, które spełniają wymagania funkcjonalności i jednocześnie estetyki, a wszystko to dzięki temu, że stawia na pierwszym miejscu niezawodność, jakość, dobre samopoczucie użytkownika i dbanie o środowisko.

Koncepcja wyprzedzania przyszłości w celu spełniania różnych potrzeb, dostosowując je do projektów funkcjonalnych, czyni Irsap marką doskonałą w branży grzewczej; od projektanta po instalatora, od inwestycji prywatnych po architekturę, cały ten sektor jest nieustannie punktem odniesienia dla Firmy.

Grupa IRSAP jest obecna ze swoimi zakładami i oddziałami handlowymi w wielu krajach, między innymi w Hiszpanii, Francji, Rumunii i Chinach. Grupę tworzą cztery odrębne rzeczywistości, które razem stanowią punkt odniesienia w systemach tworzenia i utrzymania idealnego klimatu. Siła grupy tkwi w połączeniu różnych doświadczeń, wykorzystując wewnętrzne i zewnętrzne współdziałanie, optymalizując specyficzne kompetencje i najbardziej zaawansowane technologie, oferując nowoczesne rozwiązania w każdej dziedzinie.

# Grzejniki Pokojowe





Coraz bardziej wymagające wnętrza mieszkalne potrzebują produktów wyjątkowo funkcjonalnych, ale jednocześnie przykuwających uwagę estetyką. Grzejniki dekoracyjne Irsap wpasowują się w sposób dyskretny i elegancki w przestrzeń, która je otacza, zawsze gwarantując maksymalny komfort. Wyjątkowa modułowość tych produktów pozwala na ich stosowanie we wszystkich rodzajach wnętrz.



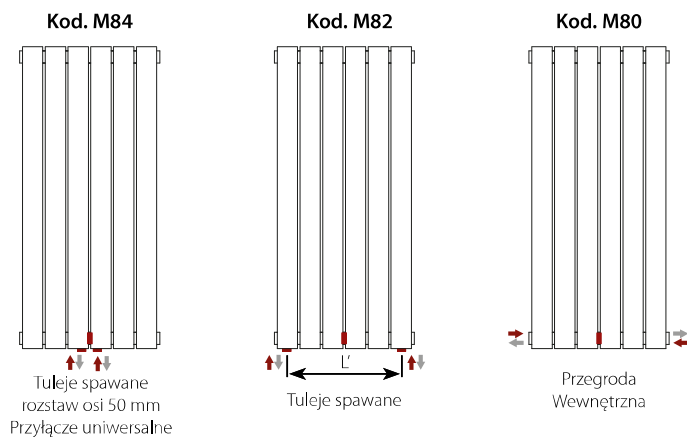
Piano Pionowy, 12 elementów, wysokość 2020 mm. Wykończenie Sunstone (kod. 2D)



| Mod. | Kod                | Głębokość<br>P mm | Wysokość<br>H mm | Rozstaw<br>H' mm | Ciężar<br>Kg | Pojemność<br>lt | Moc Ciepłna     |                 |                     |                 | Współczynnik<br>n. |
|------|--------------------|-------------------|------------------|------------------|--------------|-----------------|-----------------|-----------------|---------------------|-----------------|--------------------|
|      |                    |                   |                  |                  |              |                 | Δt=50°C<br>Watt | Δt=40°C<br>Watt | Δt=30°C<br>Watt (*) | Δt=20°C<br>Watt |                    |
| 520  | PI10520 yy B A4 01 | 38                | 520              | 470              | 0,67         | 0,24            | 34,1            | 25,6            | 17,7                | 10,6            | 1,280              |
| 700  | PI10700 yy B A4 01 | 38                | 700              | 650              | 0,85         | 0,31            | 44,8            | 33,5            | 23,1                | 13,7            | 1,295              |
| 920  | PI10920 yy B A4 01 | 38                | 920              | 870              | 1,07         | 0,38            | 57,2            | 42,7            | 29,2                | 17,2            | 1,314              |
| 1220 | PI11220 yy B A4 01 | 38                | 1220             | 1170             | 1,37         | 0,49            | 75,0            | 56,0            | 38,4                | 22,6            | 1,310              |
| 1520 | PI11520 yy B A4 01 | 38                | 1520             | 1470             | 1,67         | 0,59            | 92,4            | 69,0            | 47,4                | 27,9            | 1,306              |
| 1820 | PI11820 yy B A4 01 | 38                | 1820             | 1770             | 1,97         | 0,70            | 109,9           | 82,2            | 56,5                | 33,3            | 1,302              |
| 2020 | PI12020 yy B A4 01 | 38                | 2020             | 1970             | 2,17         | 0,77            | 121,6           | 91,0            | 62,6                | 37,0            | 1,300              |
| 2220 | PI12220 yy B A4 01 | 38                | 2220             | 2170             | 2,37         | 0,84            | 133,5           | 99,9            | 68,8                | 40,7            | 1,297              |
| 2520 | PI12520 yy B A4 01 | 38                | 2520             | 2470             | 2,67         | 0,94            | 151,4           | 113,4           | 78,2                | 46,3            | 1,293              |

(\*) Dzięki wysokim osiągom korpusów grzewczych Irsap Piano, Δt idealny do projektów w niskiej temperaturze wynosi Δt przy 30°C  
Dla Δt odmiennych od 50°C stosować formułę:  $Q=Q_n (\Delta t / 50)^n$

### Specjalne obróbki



### Tuleje:

Tuleje spawane na dolnym kolektorze mogą zostać umieszczone w jakimkolwiek punkcie. Ta typologia instalowania przewiduje obowiązkowo założenie przepony, w celu prawidłowego funkcjonowania produktu.

Minimalny możliwy rozstaw osi wynosi 50 mm (Kod. M84), natomiast maksymalny związany jest z szerokością grzejnika (Kod. M82). Maksymalny rozstaw osi równy jest szerokości grzejnika po odjęciu dwóch elementów:  $L' = 56 \times (\text{il. elementów} - 1)$ .

**Podłączenia od dołu (Kod. M84, M82):** Przystosowanie do podłączeń od dołu z przyspawanymi tulejami 1/2" i przegrodą wewnętrzną (Kod. M84 i Kod. M82)

**Przegrodą Wewnętrzną (Kod. M80):** W celu zrealizowania przyłączenia hydraulicznego od dołu musi zostać umieszczona przegroda wewnątrz kolektora (Kod. M80)

**Zawór jednorurowy:** przystosowanie do podłączenia zaworu jednej rury - jedynie dla instalacji moduł i/lub dwururowych - (określić wlot wody) - patrz Rozdział Przyłączenia str. 86

### Legenda Kodu:

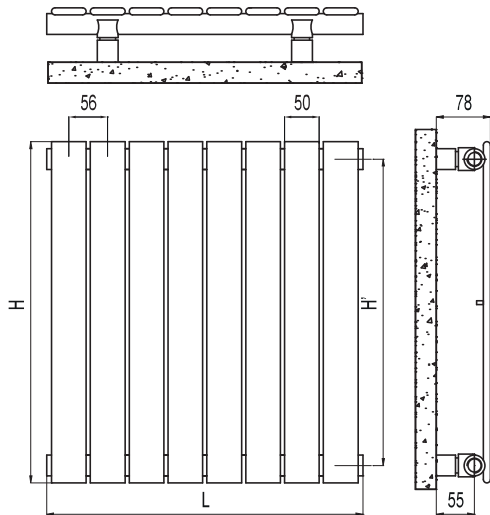






# Piano

pionowy



## Dostępne kolory

## Dopłata

|                      |      |
|----------------------|------|
| Biały Standardowy    | -    |
| Kolory Serii Classic | +15% |
| Kolory Serii Special | +25% |
| Inne Kolory RAL      | +40% |

Serii Galileo (str. 303)  
Serii Leonardo (str. 303)  
Serii Michelangelo (str. 303)

**Kody kolorów, patrz na okładki**

## Dane Techniczne:

- kolektory okrągłe o średnicy 30 mm
- rury stalowe o przekroju owalnym 50x10 mm
- nagwintowania na końcówkach kolektora 1/2" Gas prawa
- maksymalne dopuszczalne ciśnienie robocze 4 bar
- maksymalna dopuszczalna temperatura pracy 95°C

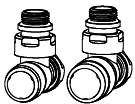
## Ceny obejmują:

- uchwyty mocujące do ściany, wyposażone w śruby i kołki
- odpowietrznik 1/2" chromowany
- ślepą zatyczkę 1/2" chromowaną z przykrywką

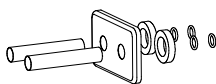
## Liczba elementów:

W przypadku zamówień grzejników z nieparzystą ilością elementów, cena zostanie obliczona jak dla baterii z większą parzystą ilością. Np. Piano Pionowy 1820 z 9 elementami = cena Piano Pionowy 1820 z 10 elementami.

## Akcesoria dekoracyjne i techniczne



Zestaw Zaworów i  
Zaworów Odcinających  
Str. 272



Rozety i maskownice  
na rury  
Str. 277

# Kolory IRSAP

Biały Standardowy  Kod. 01  
KOLOR STANDARDOWY

## SERII CLASSIC + SPECIAL

Biały Eldweiss Matowy  Kod. 34  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Biały Whisper Peach  Kod. 36  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Kość Stoniowa · Ral 1013  Kod. 02  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Jasmin Matowy  Kod. 35  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Beżowy Naturalny  Kod. 38  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Beżowy Cream  Kod. 26  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Biały Perłowy   Kod. 16  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Quartz 1   Kod. 1C  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Sablé   Kod. Y4  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Quartz 2   Kod. 2C  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Sunstone   Kod. 2D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Petra   Kod. 3D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Ciemny Tytuń  Kod. 1B  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Żółty · Ral 1021  Kod. 04  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Żółty melonowy · Ral 1028  Kod. E7  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Pomarańczowy · Ral 2004  Kod. 17  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Brązowy rdzawy · Ral 8004  Kod. E1  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Brązowy · Ral 8017  Kod. 09  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Winy · Ral 3005  Kod. H9  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Amarantowy · Ral 3003  Kod. 06  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Czerwony Ognisty  Kod. 7D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Czerwony · Ral 3000  Kod. 05  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Truskawkowy · Ral 3018  Kod. Y3  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Różowy · Ral 3015  Kod. R2  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Niebieski liliowy · Ral 4005  Kod. R3  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Różowy Fioletowy · Ral 4006  Kod. R6  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Purple Blue   Kod. 1D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Zielony Bosco · Ral 6005  Kod. 19  
KOLORY SERII CLASSIC +15%


Zielony trawiasty · Ral 6018  Kod. N3  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Zielony jasny · Ral 6021  Kod. E6  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Zielony Greenwich  Kod. 28  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Azurite   Kod. 6D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%


Niebieski Pastelowy · Ral 5024  Kod. G7  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Niebieski Gołębi · Ral 5014  Kod. G9  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Niebieski Hewi  Kod. 11  
KOLORY SERII CLASSIC +15%

Azurite 3   Kod. 6C  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Średni   Kod. 4D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Tytan Metalizowany · Ral 9023   Kod. L3  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Silver  Kod. 5D  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Perłowy   Kod. L6  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Aluminium · Ral 9006  Kod. B4  
KOLORY SERII SPECIAL +25%

Szary Manhattan  Kod. 03  
KOLORY SERII CLASSIC +15%



Czarny Grafityowy **B** S  
KOLORY SERII SPECIAL  
Kod. 18  
**+ 25%**



Szary Młotkowy **S**  
KOLORY SERII SPECIAL  
Kod. 32  
**+ 25%**



Czarny Grafityowy **B**  
KOLORY SERII SPECIAL  
Kod. 31  
**+ 25%**



Czarny Satynowany **M** **S**  
KOLORY SERII SPECIAL  
Kod. 30  
**+ 25%**



Czarny Ral 9005 **B**  
KOLORY SERII CLASSIC  
Kod. 10  
**+ 15%**

## ELEGANCE WYKOŃCZENIA



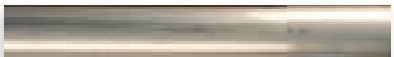
Wall Finished **S**  
SERIE ELEGANCE  
Kod. 6B



Satynowana Stal nierdzewna **M**  
SERIE ELEGANCE  
Kod. A5



Chromowanego **B**  
SERIE ELEGANCE  
Kod. 50/15



Wariant Loft **B** (tylko grzejniki Tesi)  
SERIE ELEGANCE  
Kod. TR  
**+ 25%**



Czarny chromowany **B** (tylko grzejniki Step)  
SERIE ELEGANCE  
Kod. 2E

## SERIE GALILEO



Luxury White **B**  
GALILEO  
Kod. J7  
**€ 104,00**



Biały Matowy **M**  
GALILEO  
Kod. J8  
**€ 104,00**



Czarny Matowy **M**  
GALILEO  
Kod. K1  
**€ 104,00**



Luxury Black **B**  
GALILEO  
Kod. J3  
**€ 104,00**



Brązowy **B**  
GALILEO  
Kod. J9  
**€ 104,00**



Miedziany Wybity **S**  
GALILEO  
Kod. J4  
**€ 104,00**

## SERIE MICHELANGELO



Miedź Vintage **M**  
MICHELANGELO  
Kod. 3B  
**€ 457,80**



Miedź Vintage Luxury **B**  
MICHELANGELO  
Kod. K6  
**€ 457,80**



Mosiądz Vintage **M**  
MICHELANGELO  
Kod. 4B  
**€ 457,80**



Mosiądz Vintage Luxury **B**  
MICHELANGELO  
Kod. K7  
**€ 457,80**

## SERIE LEONARDO



Taftah Srebrny **S**  
LEONARDO  
Kod. K4  
**€ 322,50**



Taftah Platynowy **S**  
LEONARDO  
Kod. K3  
**€ 322,50**



Taftah Złoty **S**  
LEONARDO  
Kod. K2  
**€ 322,50**



Grey Shadow **S**  
LEONARDO  
Kod. X6  
**€ 322,50**



Ice Igloo **S**  
LEONARDO  
Kod. X7  
**€ 322,50**



Brown Black **S**  
LEONARDO  
Kod. X8  
**€ 322,50**



Wulkaniczny **S**  
LEONARDO  
Kod. K5  
**€ 322,50**

### Zalecana konserwacja:

- Czyścić powierzchnię grzejników posługując się miękkimi ściereczkami aby nie porysować warstwy lakieru.
- Nie stosować do czyszczenia produktów chemicznych, które mogłyby uszkodzić malowaną powierzchnię.
- Nie stosować nawilżaczy wykonanych z porowatej terakoty

Kolory przedstawione na tej stronie nie powinny być uznawane za ostateczne. Różne techniki lakierowania i materiały użyte do nakładania mogą sprawić, że nie będą dokładnie odpowiadać odcieniowi koloru dostarczonego produktu.

Irsap zastrzega sobie prawo zmodyfikowania lub wymiany produktów w dowolnym momencie bez wcześniejszego zawiadomienia.

KOLORY RAL: Dostępne na życzenie w kolorach gama RAL (próbki RAL seria z połyskiem 90 +/- 5 gloss)



### Legenda powierzchni:

- B** Błyszcząca
- M** Matowa
- S** Strukturalna



# IRSAP

creating your comfort



+IrsapOfficial



IrsapOfficial



@IrsapOfficial



IrsapOfficialChannel



irsAPP



irsAPP



Irsap



Irsap