



nowe funkcjonalności

Timer „START”

Po czasie do 4 godzin wyłączenie grzałki
After a time up to 4 hours it turns off.

Timer „TURBO”

Po czasie do 4 godzin powrót do wcześniejszej nastawy
After a time up to 4 hours it gets back to previous setting

Timer „OPÓŹNIENIE”

Załączenie grzałki z opóźnieniem do 8 godzin na czas do 4 godzin
It turns on with the delay of up to 8 hours for up to 4 hours

W zestawie dodatkowy czujnik temperatury zewnętrznej.
Additional temperature measurement sensor included in set.

Istnieje możliwość zamówienia grzałki w wersji podtynkowej. Należy na końcu indeksu wybranego modelu dopisać końcówkę - U.
Now it is available to order flush-mounted electric heating element. Just mark it with U-ending in the index of desired model.

Istnieje możliwość dokupienia do grzałki czujnika otwartego okna - szczegóły w cenniku Instal-Projekt.
Now it is available to purchase open window sensor for electric heating element- details in Instal-Projekt price list.

BUDOWA / BUILD

WYMIARY STEROWNIKA / CONTROLLER DIMENSIONS

- WYSOKOŚĆ / HEIGHT** 70 mm
- SZEROKOŚĆ / WIDTH** 56 mm
- GŁĘBOKOŚĆ / DEPTH** 38 mm

INNE INFORMACJE / OTHER INFORMATION

- Funkcjonalności grzałki w połączeniu z grzejnikiem c.o. – jako suszarka elektryczna lub ogrzewacz pomieszczenia.
- Functionalities of electric heating element combined with central heating radiator – as a dryer or interior heater.
- Inteligentne funkcje (wyłączenie urządzenia w sytuacji otwarcia okna; harmonogram tygodniowy z możliwością nastawy 3 stref czasowych w ciągu doby; tryb wakacje; kontrola rodzicielska; Licznik ilości zużytej energii elektrycznej)
- Intelligent functionalities (the device turns off when the window is opened; weekly schedule with possibility of setting 3 time zones a day; vacation mode; parental control; electricity consumption meter)
- Możliwość sterowania urządzeniami z oprogramowaniem Android
- The ability to control using a device with Android software.
- W trybie suszarki grzałka posiada zaawansowany timer z możliwością zmiany temperatury w czasie rzeczywistym
- In the dryer mode the electric heating element has advanced timer and possibility to change the temperature in real time.
- Inteligentna sygnalizacja LED: grzanie, nastawa, timer, awaria.
- Smart work monitor - LED indicator: heating, adjustment, timer, failure.
- Możliwość obrotu sterownika o kąt 330°
- Possibility of turning the controller (around its horizontal axis)– range of 0 - 330°
- Inteligentna kontrola pracy – sterowanie mikroprocesorowe
- Smart work control- microprocessor control
- Tryby bezpieczeństwa: funkcja Antifreeze oraz dwustopniowe zabezpieczenie termiczne.
- Security modes: Anti-freeze mode and two-stage thermal protection
- Niski pobór energii podczas pracy oraz w czasie czuwania, dzięki technologii Ultra-Low-Power
- Low energy consumption during work and in stand-by mode thanks to Ultra Low-Power technology.

BEZPIECZEŃSTWO / SAFETY

**STOPIEŃ OCHRONY IP44 / KLASA OCHRONNOŚCI I
INGRESS PROTECTION IP44 / PROTECTION CLASS I**



kolor biały C1
colour white C1



kolor czarny C2
colour black C2



kolor srebrny C3
colour silver C3

MODEL	ITAKA-02	ITAKA -03	ITAKA -04	ITAKA -05	ITAKA -06	ITAKA -08	ITAKA -10
Znamionowa moc elektryczna / Rated electric output	200W	300W	400W	500W	600W	800W	1000W
Napięcie znamionowe/ rated voltage	220 - 240 V; 50/60 Hz						
Stopień ochrony / Leakproof class IP	IP 44						
Klasa ochronności / Protection class	1						
Rozmiar gwintu przyłączeniowego / Connecting thread size	G ½" (zewnątrzny/outside)						
Regulacja temperatury Temperature control	suszarka		4 stopniowa (4 heating levels)				
	ogrzewacz		8Z* stopniowa (8Z* heating levels)				
Długość elementu grzejnego / Heating element length	270 mm	295 mm	330 mm	345 mm	360 mm	470 mm	560 mm
Długość całkowita (bez przewodu) / Hater legth (without cable)	337 mm	364 mm	397 mm	412 mm	427 mm	537 mm	627 mm
Masa (wraz z opakowaniem) / Weight (including packaging)	0,49 kg	0,50 kg	0,51 kg	0,52 kg	0,53 kg	0,55 kg	0,58 kg



8Z* - pomiar temperatury zewnętrznej (temperature measurement sensor)