

TESY



**ELEKTRYCZNE
PODGRZEWACZE WODY**

SPIS TREŚCI

strona 4	O TESI
strona 6	Innowacje TESI
strona 10	BelliSlimo Lite
strona 12	BelliSlimo Lite Cloud
strona 14	BelliSlimo Lite Dry
strona 16	Anticalc
strona 18	Anticalc Ceramic
strona 20	Anticalc Ceramic Slim
strona 22	Anticalc Dry
strona 24	Anticalc Reversible
strona 26	BiLight
strona 28	BiLight Cloud
strona 30	BiLight Cloud Slim
strona 32	BiLight
strona 34	BiLight Slim
strona 36	BiLight Horizontal
strona 38	Simpateco
strona 40	Simpateco
strona 42	BiLight z wymiennikiem ciepła
strona 42	Schematy instalacji
strona 43	Schematy instalacji
strona 44	BiLight z wymiennikiem ciepła
strona 46	BiLight w wysokowydajnym wymiennikiem ciepła
strona 48	BiLight z podwójnym zintegrowanym wymiennikiem ciepła
strona 50	Compact
strona 52	30 l
strona 54	10 l/15 l
strona 56	7 l
strona 58	5 l

TESY Symbole

INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

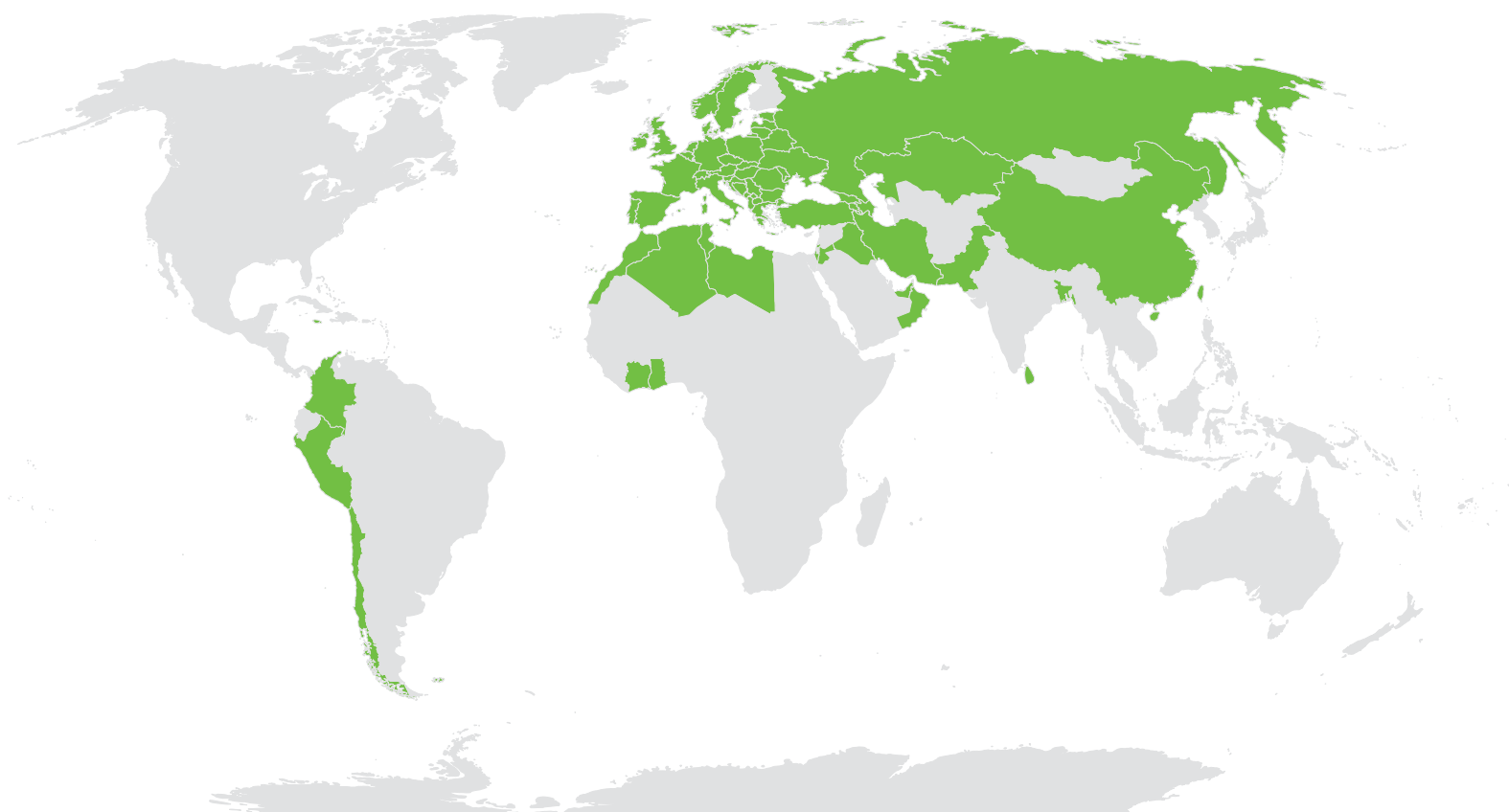
	APLIKACJA MYTESY		DOTYKOWY PANEL STEROWANIA
	ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD		FUNKCJA BILIGHT
	OBROTOWE POKRĘTŁO PUSH-PUSH		REGULOWANY TERMOREGULATOR
	ŁATWA INSTALACJA		TECHNOLOGIA AQUAMORE

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

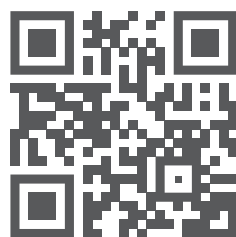
	TRYB ECO SMART		BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
	TECHNOLOGIA INSUTECH		

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ

	CERAMICZNY ELEMENT GRZEWczy		SUCHA GRZAŁKA
	TERMOSTAT Z KAPILARĄ		EMALIOWANA POWŁOKA CRYSTALTECH
	OCHRONA ANODOWA		RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
	SPAWANIE PLAZMOWE		CERTYFIKAT HIGIENICZNY
	ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA		OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA
	SYSTEM AUTODIAGNOSTYKI		AUTOMATYCZNE USTAWIENIE ANTYLEGIONELLA
	PROGRAMATOR TYGODNIOWY		



PONAD 60 KRAJÓW

Zeskanuj kod, by obejrzeć
film korporacyjny TESIPONAD 1000
PRACOWNIKÓW

4 KONTYNENTY

4 FABRYKI

TESY jest jednym z wiodących europejskich producentów **elektrycznych podgrzewaczy wody, zasobników ciepłej wody użytkowej, elektrycznych urządzeń grzewczych i pomp ciepła do wody.**

W ostatnim dziesięcioleciu firma TESI wykazała się szybkim rozwojem i wprowadziła na rynek szeroką gamę najnowocześniejszych produktów i opatentowanych rozwiązań, które spełniają aktualne wymagania w zakresie efektywności energetycznej i ochrony środowiska.

Firma kontynuuje swój rozwój, inwestując w najnowsze technologie, moce produkcyjne i nowe produkty.

W październiku 2017 r. firma TESI stała się oficjalnym członkiem stowarzyszenia EHPA (Europejskie Stowarzyszenie Pomp Ciepła), które ma na celu zapewnienie wsparcia technicznego i finansowego władzom europejskim, krajowym i lokalnym w kwestiach prawnych, regulacyjnych i związanych z efektywnością energetyczną.

TESY jest również członkiem stowarzyszenia European Technical Commission, które pracuje bezpośrednio nad rozwojem europejskich regulacji dotyczących efektywności energetycznej, dla którego przeprowadzamy badania laboratoryjne i analizy elektrycznych podgrzewaczy wody w celu weryfikacji i walidacji metodologii opisanej w europejskich regulacjach.



Skupiamy nasze umysły i serca na
wniesieniu ciepła do Twojego życia.

Podnosimy poprzeczkę w naszej branży, aby
być globalnie uznanym liderem innowacji
i wzornictwa w dziedzinie rozwiązań
dotyczących ciepłej wody i ogrzewania.
Większy komfort za jednym dotknięciem.

**PASJA**

Jesteśmy pełnym pasji zespołem profesjonalistów o ambitnych celach. Tworzymy kulturę, która inspirowa ludzi do przekraczania granic. We wszystko, co robimy, wkładamy serce i umysł, aby sprostać dynamicznym zmianom.

INNOWACJE

Ludzie w TESI są otwarci, żądni wiedzy i twórcy. Podważając status quo, stosujemy najnowsze technologie w najwyższej funkcjonalności i imponującym stylu.

ZAUFANIE

Wspólna wizja otwartości i uczciwości jest podstawową zaletą długoterminowych partnerstw TESI. Wspierający, lojalni i godni zaufania, oferujemy niezawodne produkty i jakość obsługi z szacunkiem dla każdego człowieka.

TRYB ECO SMART



TRYB ECO SMART - inteligentny tryb samouczenia się, który zapewnia nawet **18% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII** w skali tygodnia.

Tryb pracy **ECO SMART** pomaga obniżyć koszty energii elektrycznej bez utraty ilości ciepłej wody lub komfortu użytkownika. Oprogramowanie zintegrowane z elektronicznym sterowaniem, podobnie jak sztuczna inteligencja, samodzielnie śledzi i zapamiętuje nawyki użytkownika, tworząc harmonogram czasowy i zarządzając pracą urządzenia. Dzięki temu ciepła woda jest dostępna dokładnie wtedy, gdy jest potrzebna.

Tryb ECO Smart umożliwia również jednorazowe podgrzanie wody do maksymalnej temperatury bez zmiany ustalonego harmonogramu pracy (Boost).

APLIKACJA TESI AR



ODKRYJ ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY TESI W NASZEJ APLIKACJI ROZSZERZONEJ RZECZYWISTOŚCI

Nasza najnowsza aplikacja umożliwia wizualizację dopasowania i wyglądu dowolnego podgrzewacza wody TESI w rzeczywistym otoczeniu Twojego domu.

Wybrany podgrzewacz wody pojawi się w zeskanowanej strefie Twojego wnętrza wraz z rzeczywistymi wymiarami, a Ty będziesz mógł wybrać pożądaną pozycję urządzenia na ścianie lub podłodze.

Jeśli nie masz pewności, który podgrzewacz wody jest odpowiedni dla Twoich potrzeb, możesz umieścić kilka modeli i porównać je lub skorzystać z wbudowanego doradcy produktowego w aplikacji, który pomoże Ci wybrać urządzenie najlepiej odpowiadające Twoim potrzebom i preferencjom.

Aplikacja TESI AR jest dostępna dla urządzeń mobilnych z systemem operacyjnym Android lub iOS.

Aplikacja dla urządzeń mobilnych z systemem operacyjnym Android lub iOS



MyTESY App



PROGRAMOWANIE I MONITOROWANIE URZĄDZENIA ZA POŚREDNICTWEM INTERNETU

APLIKACJA MyTESY daje pełną kontrolę nad urządzeniami TESI Cloud, z każdego miejsca o każdym czasie.

Zaprojektowany z myślą o wygodzie i efektywności, pozwala monitorować wydajność, śledzić zużycie energii i łatwo dostosować tryby pracy, a wszystko to z twojego smartfona lub tabletu.

Dzięki aplikacji MyTESY możesz:

- zdalnie regulować temperaturę urządzeń TESI Cloud
- optymalizować zużycia energii
- zaplanować operacje zgodnie z codzienną rutyną
- aktywować dedykowane tryby, takie jak Wakacje, dla zwiększenia efektywności podczas pobytu poza domem

Prosta, intuicyjna i zawsze dostępna. Dzięki MyTESY twój domowy komfort jest całkowicie w twoich rękach.



MyTESY WSPÓŁPRACUJE Z GOOGLE HOME

Aplikacja MyTESY posiada certyfikat "Współpracuje z Google Home", co zapewnia płynną integrację z ekosystemem inteligentnego domu.

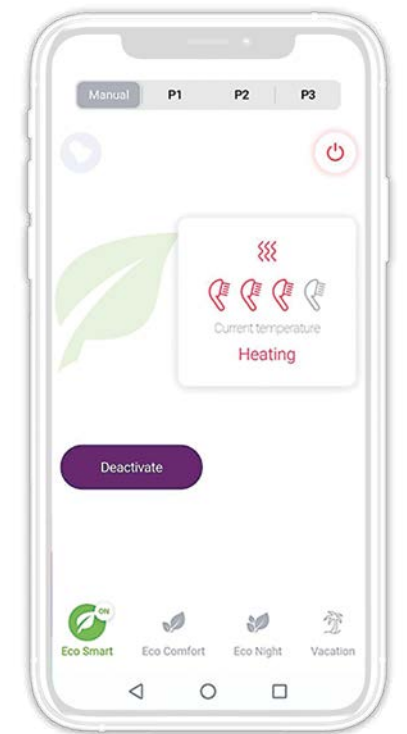
Łącząc swoje konto MyTESY z Google Home, możesz kontrolować swoje urządzenia TESI Cloud przy pomocy Asystenta Google lub Google Gemini, zarówno przez polecenia głosowe, jak i bezpośrednio z urządzenia mobilnego.

Ta integracja pozwala Ci:

- zarządzać swoimi urządzeniami TESI Cloud bez użycia rąk
- połączyć je z innymi urządzeniami inteligentnego domu
- zautomatyzować działania dostosowane do swojego stylu życia
- dzielić się dostępem z członkami rodziny dla zapewnienia większej elastyczności użytkowania

Niezależnie od tego, czy przygotowujesz dom przed przyjazdem, czy dopracowujesz komfort za pomocą prostego polecenia, TESI i Google Home współpracują, by zapewnić inteligentniejsze i bardziej zintegrowane doświadczenia.

Aplikacja na urządzenia mobilne z systemem operacyjnym Android, iOS lub Harmony OS



TECHNOLOGIA AQUAMORE

Po podgrzaniu gorąca woda w podgrzewaczu przepływa do górnej części urządzenia. Podczas kąpieli pod prysznicem zimna woda z sieci wodociągowej wpływa do dolnej części podgrzewacza. Miesza się ona z gorącą wodą i stopniowo ją schładza.

Dysza wlotowa w podgrzewaczu wody jest urządzeniem, które kontroluje dopływ zimnej wody i szybkość, z jaką miesza się ona z wodą gorącą. Dzięki technologii AquaMore, opracowanej przez firmę TESI, proces mieszania jest znacznie opóźniony.



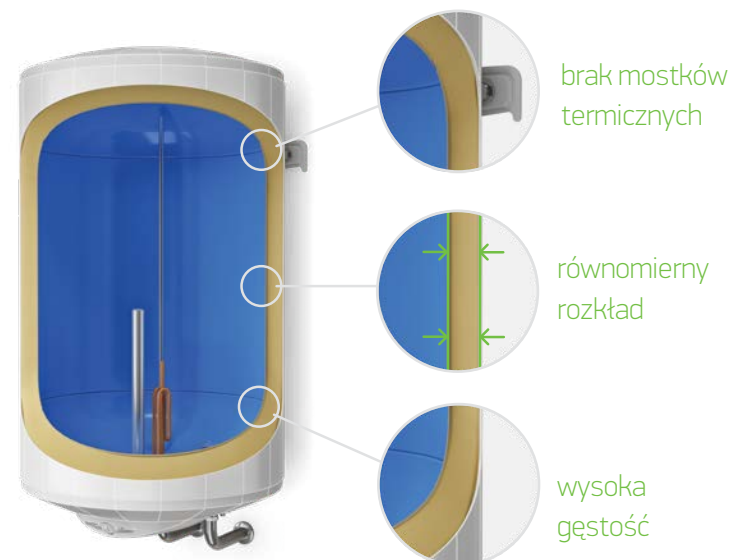
DZIĘKI TECHNOLOGII AQUAMORE POZIOMY PODGRZEWACZ WODY TESY ZAPEWNIĄ TAKĄ SAMĄ ILOŚĆ CIEPŁEJ WODY JAK PODGRZEWACZ PIONOWY.

Dzięki temu modele poziome TESI BiLight z technologią AquaMore zapewniają **DO 40%* WIĘCEJ WODY** w porównaniu z modelami poziomymi TESI BiLight bez tej technologii.

INSUTECH

INSUTECH to specjalna technologia, która tworzy wysokowydajną izolację utrzymującą ciepło wody aż do momentu jej użycia. Pozwala na wyeliminowanie mostka termicznego pomiędzy zbiornikiem wody a uchwytem montażowym, co skutkuje **zmniejszeniem strat ciepłych nawet o 16%.**

Precyzyjne, równoległe ułożenie zbiornika wody i płaszcza zewnętrznego gwarantuje wysoką gęstość i równomierne rozłożenie izolacji. Skład PU bez zawartości CFC i HCFC sprawia, że izolacja jest bezpieczna i przyjazna dla środowiska.



CRYSTALTECH

CRYSTALTECH to nowa, precyzyjna powłoka emaliowa zbiornika wody, chroniąca przed korozją. Wyższy poziom precyzji procesu emaliowania zapewnia równomierny rozkład powłoki na całej powierzchni. Jednocześnie lepsza przyczepność do metalu zwiększa trwałość podgrzewacza wody. Wyższa zawartość tytanu w proszku emaliowym gwarantuje dodatkową wytrzymałość i dłuższą żywotność zbiornika wody, niezależnie od jakości wody.

SPAWANIE PLASMOWE

Metoda **SPAWANIA PLAZMOWEGO** zapewnia wysoką jakość i trwałość połączenia między krawędziami blachy stalowej tworzącej cylinder zbiornika na wodę dzięki zastosowaniu komputerowego sterowania i niskiej temperatury spawania. Brak dodatkowych materiałów w procesie spawania skutkuje gładką powierzchnią, co gwarantuje wysoką jakość emaliowania.



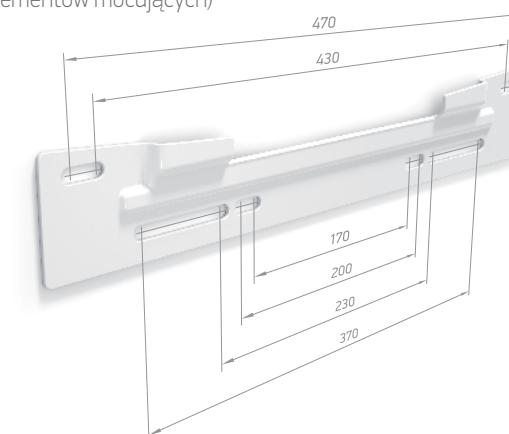
UNIWERSALNA PŁYTA MONTAŻOWA

Uniwersalna płyta montażowa służy do łatwej wymiany podgrzewacza wody bez konieczności dodatkowego wiercenia w ścianie. Dzięki temu rozwiązaniu można łatwo wymienić inny elektryczny podgrzewacz wody na TESI.

Łatwa instalacja w dwóch krokach:

- Krok 1:** Zamontuj płytę w istniejących otworach w ścianie
- Krok 2:** Zamocuj podgrzewacz wody za pomocą jego własnej płyty montażowej (bez dodatkowych elementów mocujących)

Bezpieczny i trwały
Stylowy design





MODELE PŁASKIE

INNOWACYJNE I ENERGOOSZCZĘDNE
ROZWIĄZANIA

BELLISLIMO LITE CLOUD

BELLISLIMO LITE DRY

BelliSlimo Lite Cloud



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- ŁĄCZNOŚĆ WI-FI
- OPCJONALNY SPOSÓB MONTAŻU: montaż pionowy lub poziomy

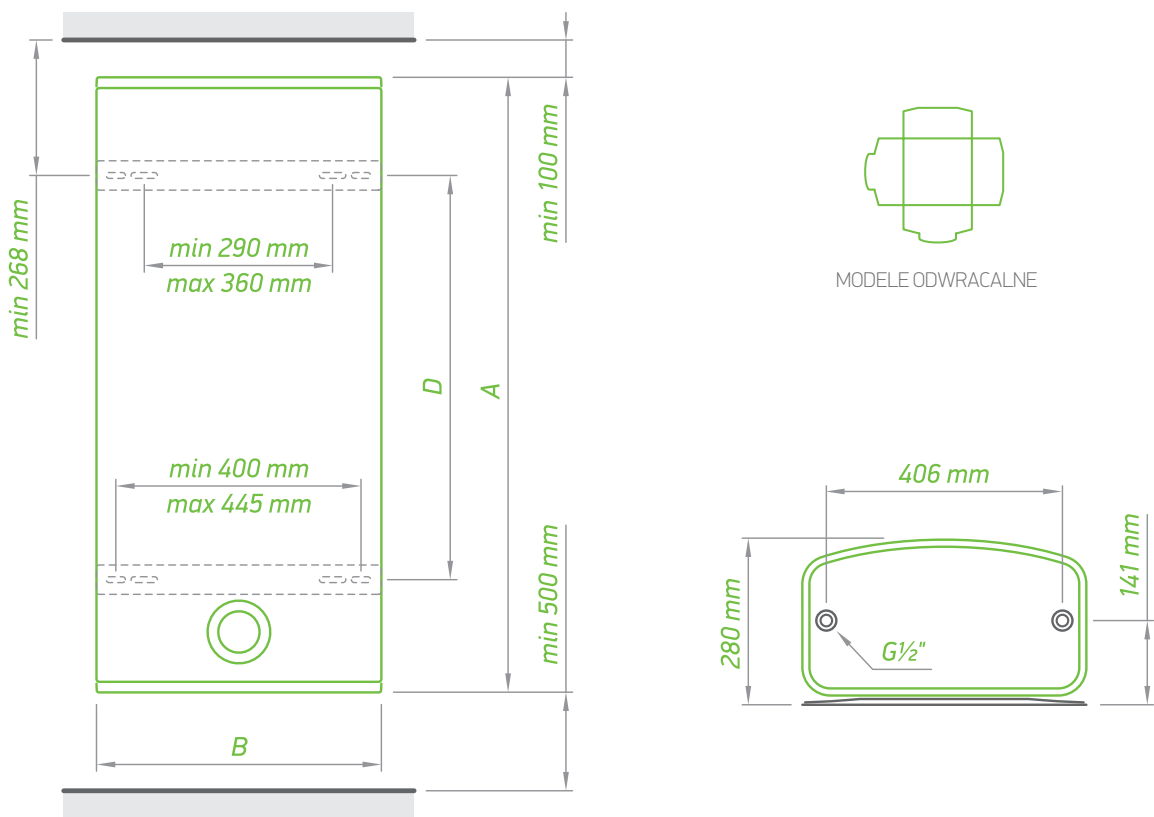
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA w swojej kategorii
- DO 18% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII elektrycznej w skali tygodnia dzięki inteligentnemu trybowi samouczenia się

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- AUTOMATYCZNE USTAWIENIE ANTYLEGIONELLA: neutralizuje zarazki w zbiorniku wody
- PROGRAMATOR TYGODNIOWY: ustawianie trybu pracy na każdy dzień tygodnia
- POWIADOMIENIA W CZASIE RZECZYWISTYM: otrzymuj natychmiastowe powiadomienia o problemach z wydajnością lub potrzebach konserwacyjnych za pośrednictwem aplikacji MyTesy
- TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEGO
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD: wygodny panel dotykowy i jasny wyświetlacz LCD pokazujący niezbędne informacje

BelliSlimo Lite | Informacje techniczne



MODEL		BELLISLIMO LITE CLOUD 50		BELLISLIMO LITE CLOUD 80	
KOD	GCR 502712 E32 ECW			GCR 802712 E32 ECW	
TIN	306339			306340	
Moc znamionowa	W	1200/1200		1200/1200	
Montaż		V	H	V	H
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 23 min		2 h 15 min	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1308	1308	1314	1314
Klasa energetyczna		B	B	B	B
Profil obciążeniowy		M	M	M	M
*T z opakowania	°C	80	80	80	80
**V 40	L	81	71	135	109
***T max	°C	80	80	80	80
****Max 40	L	81	71	135	116
Pojemność rzeczywista	L	40		65	
WYMIARY PRODUKTU					
wysokość (A)	mm	704		1053	
szerokość(B)	mm	490		490	
głębokość (C)	mm	280		280	
(D)	mm	405		695	

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

BelliSlimo Lite Dry



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- DOTYKOWY PANEL STEROWANIA
- OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA dzięki eleganckiej i płaskiej, smukłej sylwetce
- OPCJONALNY SPOSÓB MONTAŻU: montaż pionowy lub poziomy

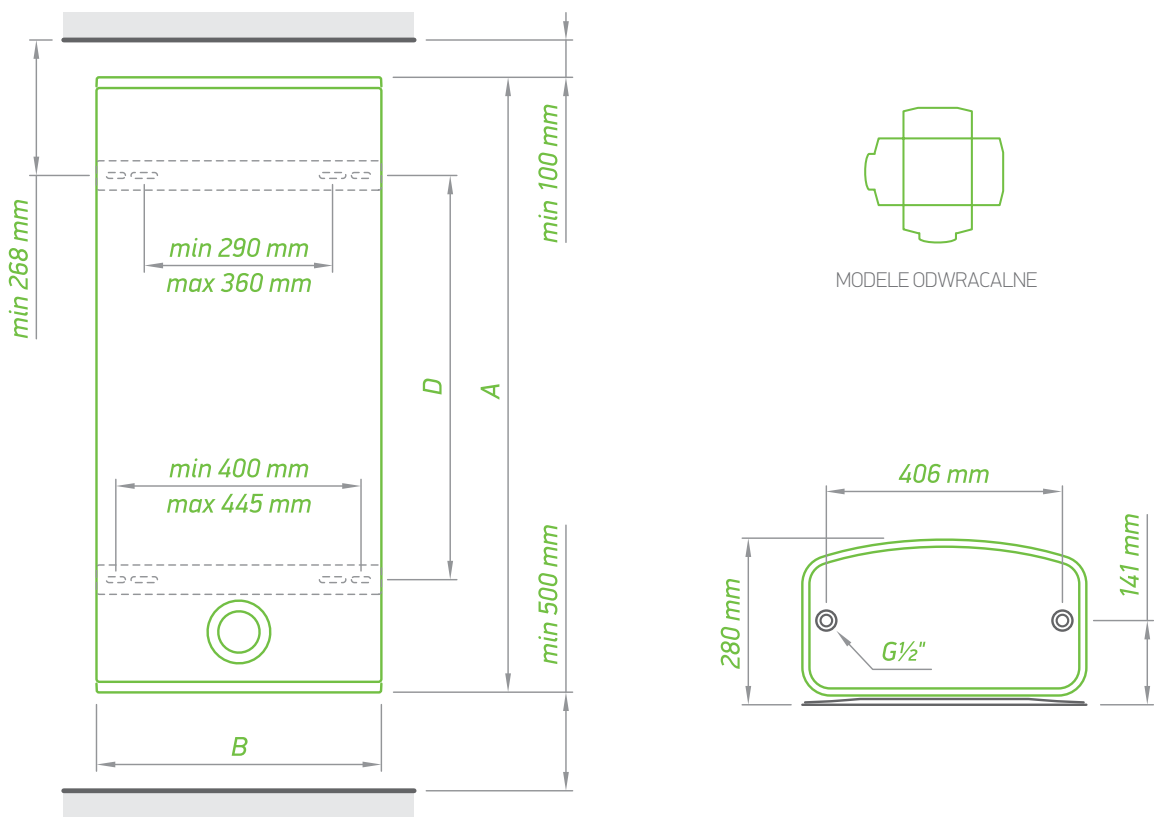
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- NAWET DO 18% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII ELEKTRYCZNEJ w skali tygodnia dzięki samouczącemu się systemowi ECO SMART

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ WAPNIA I CICHA PRACA zapewniona przez DWIE PODWÓJNE SUCHIE GRZAŁKI
- WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO procesu ogrzewania dzięki precyzyjnemu TERMOSTATOWI Z KAPILARĄ
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce CRYSTALTECH
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLASMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWMZAMROŻENIOWA
- SYSTEM AUTODIAGNOSTYKI pomaga zidentyfikować potencjalne problemy z urządzeniem

BelliSlimo Lite | Informacje techniczne



MODEL		BELLISLIMO LITE DRY 50		BELLISLIMO LITE DRY 80	
KOD		GCR 502712D E32 EC		GCR 802712D E32 EC	
TIN		306086		306087	
Moc znamionowa	W	1200/1200		1200/1200	
Montaż		V	H	V	H
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min		2 h 49 min	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1316	1316	1317	1317
Klasa energetyczna		B	B	B	B
Profil obciążeniowy		M	M	M	M
*T z opakowania	°C	80	80	80	80
**V 40	L	83	66	140	107
***T max	°C	80	80	80	80
****Max 40	L	83	66	140	107
Pojemność rzeczywista	L	40		65	
WYMIARY PRODUKTU					
wysokość (A)	mm	704		1053	
szerokość(B)	mm	490		490	
głębokość (C)	mm	280		280	
(D)	mm	405		695	

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej



Anticalc

ROZWIĄZANIA DLA TWARDEJ
I AGRESYWNEJ WODY

ANTICALC CERAMIC

ANTICALC CERAMIC SLIM

ANTICALC DRY

ANTICALC REVERSIBLE

Anticalc Ceramic

Ceramiczna grzałka



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik **Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- ŁATWA KONSERWACJA** bez konieczności uprzedniego opróżniania zbiornika na wodę
- ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**

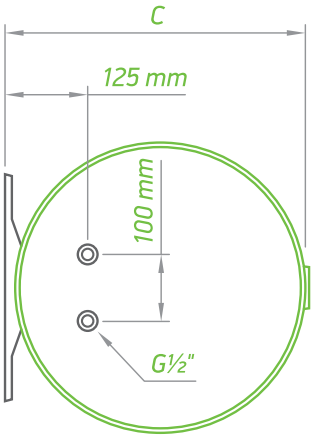
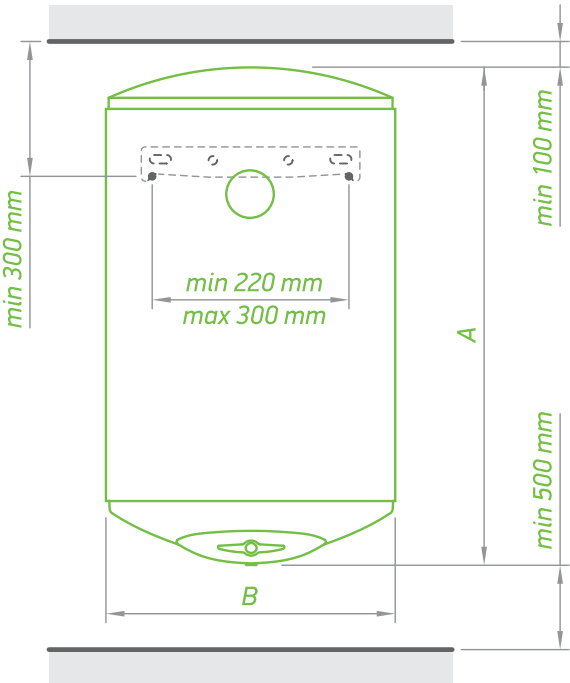
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA I CICHĄ PRACĄ** dzięki ceramicznej grzałce
- WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO** procesu ogrzewania dzięki precyzyjnemu TERMOSTATOWI Z KAPILARĄ
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLASMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

Anticalc Ceramic | Informacje techniczne



MODEL	ANTICALC CERAMIC 80		ANTICALC CERAMIC 100	
KOD	GCV 804424C B14 TSRC		GCV 1004424C B14 TSRC	
TIN	305636		306354	
Pojemność rzeczywista	L	82		100
Średnica	mm	440		440
Moc znamionowa	W	2400		2400
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 – 60° C)		1 h 47 min		2 h 10 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	2767		2766
Klasa energetyczna		C		C
Profil obciążeniowy		L		L
*T z opakowania	°C	70		60
**V 40	L	147		146
***T max	°C	70		70
****Max 40	L	147		183
Izolacja	mm	??		??
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	858		998
szerokość(B)	mm	440		440
głębokość (C)	mm	467		467

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Anticalc Ceramic Slim

Ceramiczna grzałka



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE



Wskaźnik **Bilight**

Czerwone światło: Podgrzewanie

Niebieskie światło: Gotowość do użycia



ŁATWA KONSERWACJA bez konieczności uprzedniego opróżniania zbiornika na wodę



OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA dzięki smukłej sylwetce



ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ



DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji



Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU



OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA I CICHĄ PRACĄ dzięki ceramicznej grzałce



WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO procesu ogrzewania dzięki precyzyjnemu **TERMOSTATOWI Z KAPILARĄ**



NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**



DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową



ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej



TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU



CERTYFIKAT HIGIENICZNY

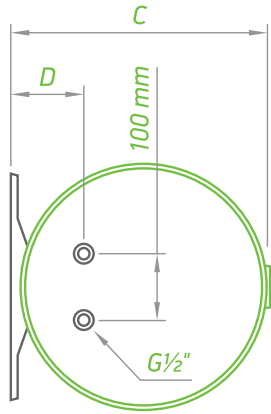
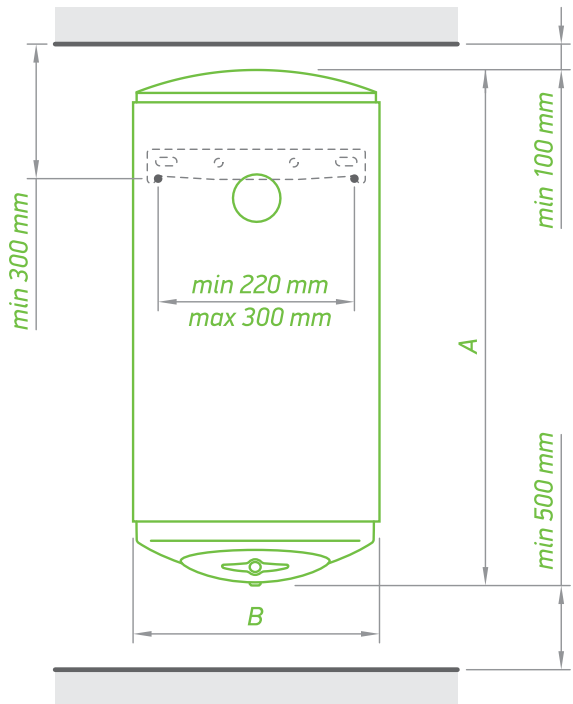


ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia



OCHRONA PRZECIWMAMROŻENIOWA

Anticalc Ceramic Slim | Informacje techniczne



MODEL	ANTICALC CERAMIC SLIM 50		ANTICALC CERAMIC SLIM 80
KOD	GCV 503816C B14 TSRC		GCV 803824C B14 TSR
TIN	306352		305751
Pojemność rzeczywista	L	50	80
Średnica	mm	386	386
Moc znamionowa	W	1600	2400
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 – 60° C)		1 h 37 min	1 h 44 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1428	1425
Klasa energetyczna		C	C
Profil obciążeniowy		M	M
*T z opakowania	°C	60	60
**V 40	L	69	123
***T max	°C	70	70
****Max 40	L	79	144
WYMIARY PRODUKTU			
wysokość (A)	mm	818	1220
szerokość(B)	mm	386	386
głębokość (C)	mm	412	412
D	mm	98	98

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta

**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania

***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody

****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Anticalc Dry



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik **Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- FUNKCJA BOOST:** Włącza drugi poziom mocy grzałki elektrycznej
- ŁATWA KONSERWACJA** bez konieczności uprzedniego opróżniania zbiornika na wodę

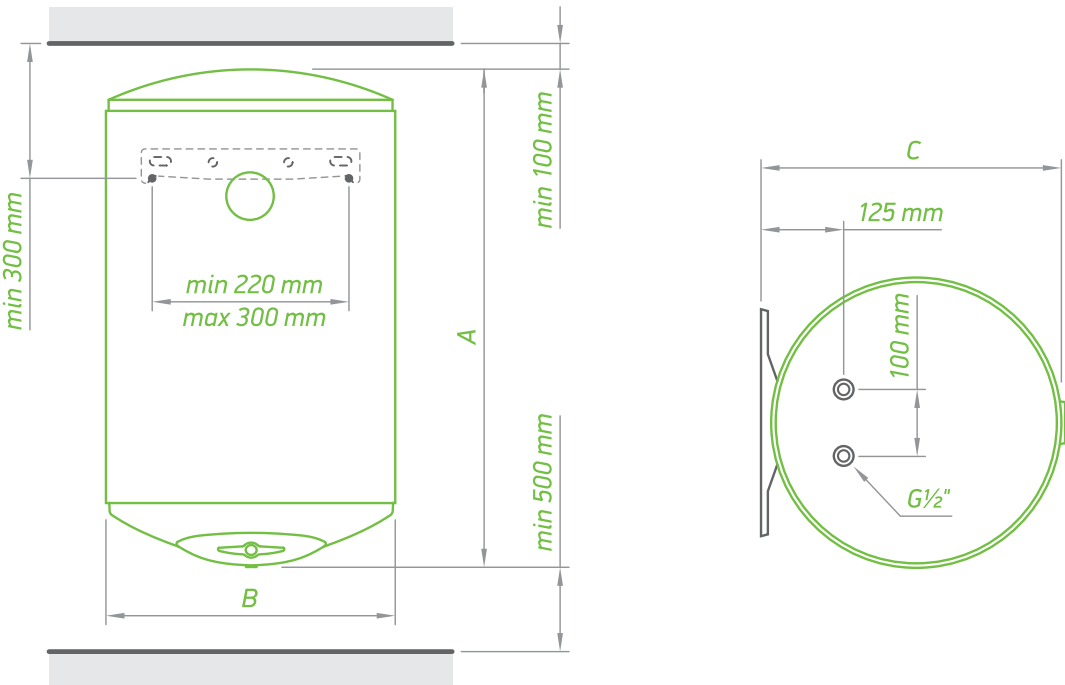
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA I CICHĄ PRACĄ DZIĘKI** podwójnej suchej grzałce
- WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO** procesu ogrzewania dzięki precyzyjnemu **TERMOSTATOWI Z KAPILARĄ**
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

Anticalc Dry | Informacje techniczne



MODEL		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100
KOD		GCV 504416D B14 TBRC	GCV 804424D B14 TBRC	GCV 1004424D B14 TBRC
TIN		304847	304851	304853
Pojemność rzeczywista:	L	50	82	100
Średnica	mm	440	440	440
Moc znamionowa	W	1600/800	2400/1200	2400/1200
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min 3 h 15 min	1 h 47 min 3 h 34 min	2 h 10 min 4 h 20 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1392	2748	2756
Klasa energetyczna		C	C	C
Profil obciążeniowy		M	L	L
*T z opakowania	°C	60	70	60
**V 40	L	74	147	142
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	88	147	170
Izolacja	mm	18	18	18
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	608	858	998
szerokość(B)	mm	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Anticalc Reversible



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- FUNKCJA BOOST:** Włącza drugi poziom mocy grzałki elektrycznej
- ŁATWA KONSERWACJA** bez konieczności uprzedniego opróżniania zbiornika na wodę
- OPCJONALNY SPOSÓB MONTAŻU:** montaż pionowy lub poziomy
- REGULOWANY TERMOREGULATOR**

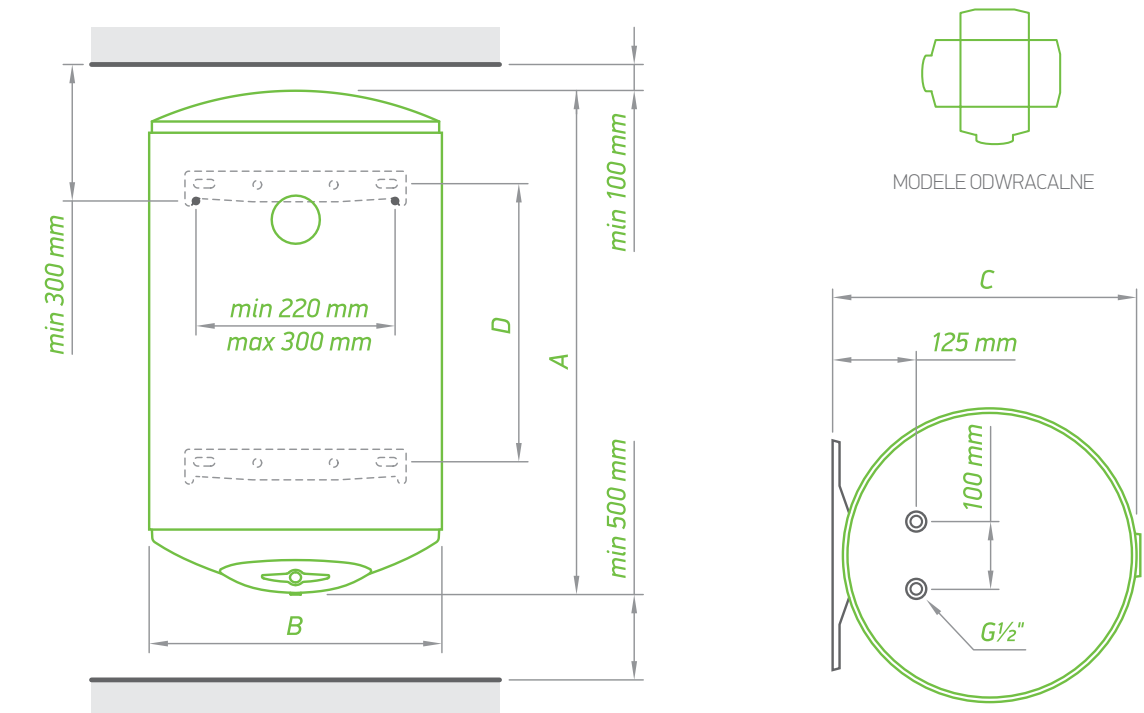
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ KAMIENIA I CICHĄ PRACĄ** dzięki podwójnej suchej grzałce
- WYSOKA NIEZAWODNOŚĆ I BEZPIECZEŃSTWO** procesu ogrzewania dzięki precyzyjnemu **TERMOSTATOWI Z KAPILARĄ**
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWMAMROŻENIOWA**

Anticalc Reversible | Informacje techniczne



MODEL		ANTICALC REV 50	ANTICALC REV 80	ANTICALC REV 100
KOD		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC
TIN		304848	304852	304854
Pojemność rzeczywista:	L	50	82	100
Średnica	mm	440	440	440
Moc znamionowa	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min 3 h 15 min	1 h 47 min 3 h 34 min	2 h 10 min 4 h 20 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1392	2748	2756
Klasa energetyczna		C	C	C
Profil obciążeniowy		M	L	L
*T z opakowania	°C	60	70	60
**V 40	L	74	147	142
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	88	147	170
Izolacja	mm	18	18	18
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	608	858	998
szerokość(B)	mm	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467
D	mm	183	407	552

PREZENTOWANE DANE SĄ WAŻNE DLA MONTAŻU PIONOWEGO

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta

**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania

***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody

****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej



BiLight

BESTSELLERY

BILIGHT CLOUD

BILIGHT CLOUD SLIM

BILIGHT

BILIGHT SLIM

BILIGHT HORIZONTAL

BiLight Cloud



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

ŁĄCZNOŚĆ WI-FI

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA w swojej kategorii

DO 18% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII elektrycznej w skali tygodnia dzięki inteligentnemu trybowi samouczenia się

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

AUTOMATYCZNE USTAWIENIE ANTYLEGIONELLA: neutralizuje zarazki w zbiorniku na wodę

PROGRAMATOR TYGODNIOWY: ustawianie trybu pracy na każdy dzień tygodnia

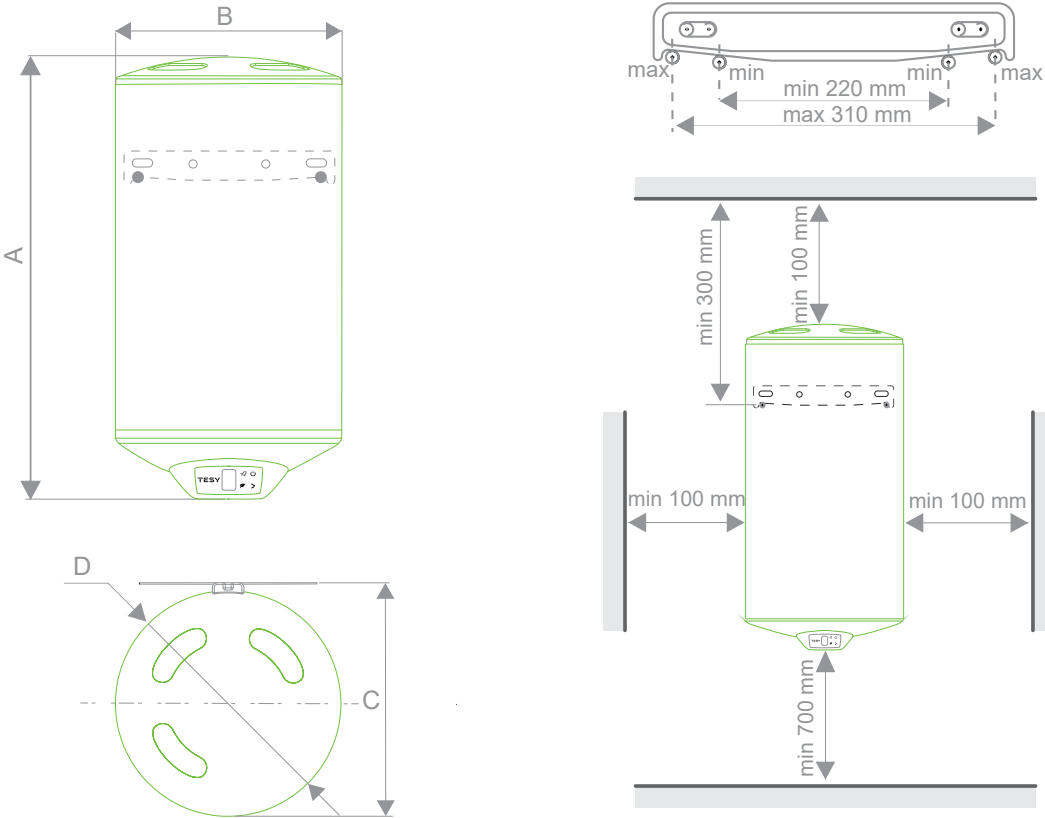
POWIADOMIENIA W CZASIE RZECZYWISTYM: otrzymuj natychmiastowe powiadomienia o problemach z wydajnością lub potrzebach konserwacyjnych za pośrednictwem aplikacji **MyTESY**

TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD: wygodny panel dotykowy i jasny wyświetlacz LCD pokazujący niezbędne informacje

PANEL DOTYKOWY



MODEL		BILIGHT CLOUD 50	BILIGHT CLOUD 80	BILIGHT CLOUD 100
KOD		GCV 504420 B15 ECW	GCV 804420 B15 ECW	GCV 1004420 B15 ECW
TIN		306343	306344	306345
Pojemność rzeczywista	L	50	82	95
Średnica	mm	440	440	440
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1285	1303	1316
Klasa energetyczna		B	B	B
Profil obciążeniowy		M	M	M
*T z opakowania	°C	71	70	70
**V 40	L	79	141	163
***T maks	°C	75	75	75
****Max 40	L	87	157	182
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	605	855	950
szerokość (B)	mm	440	440	440
głębokość (C)	mm	455	467	455
(D)	mm	440	440	440

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

BiLight Cloud Slim



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

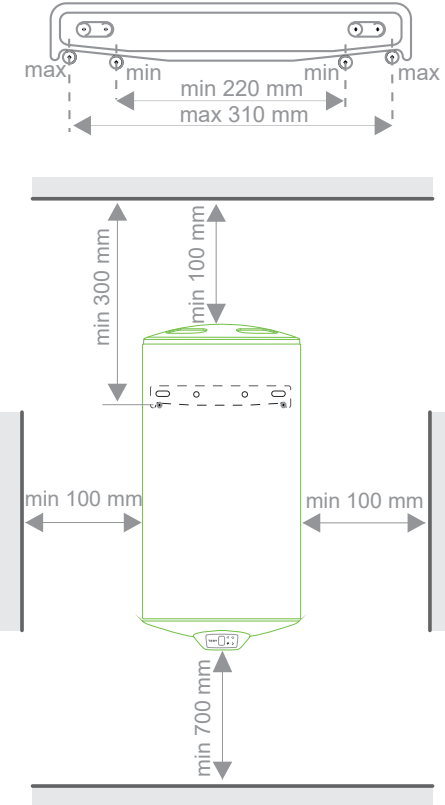
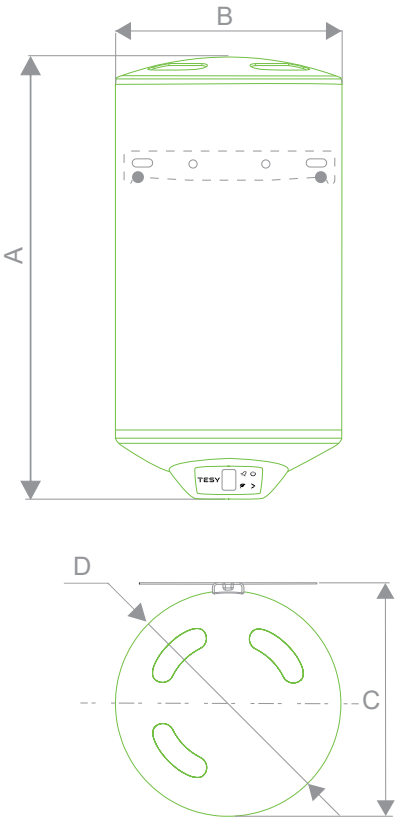
- ŁĄCZNOŚĆ WI-FI
- OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA dzięki ultracienkiej konstrukcji o średnicy 35 cm

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA w swojej kategorii
- DO 18% OSZCZĘDNOŚCI ENERGII elektrycznej w skali tygodnia dzięki inteligentnemu trybowi samouczenia się

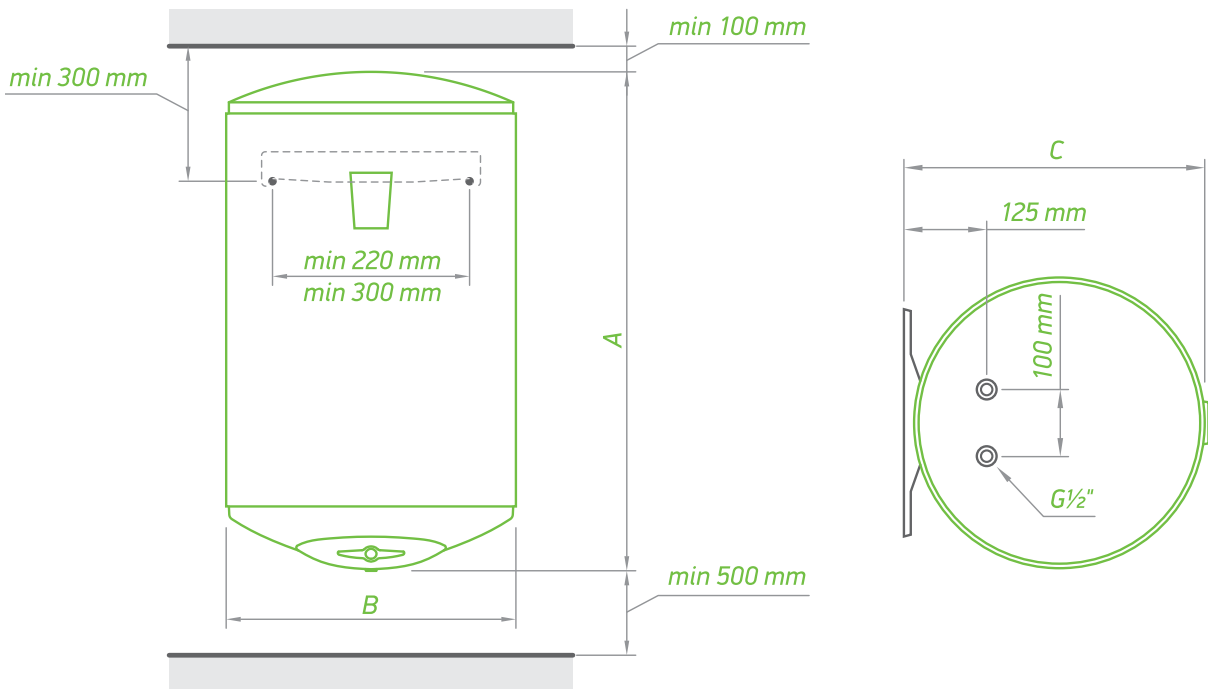
FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- AUTOMATYCZNE USTAWIENIE ANTYLEGIONELLA: neutralizuje zarazki w zbiorniku wody
- PROGRAMATOR TYGODNIOWY: ustawianie trybu pracy na każdy dzień tygodnia
- POWIAIADOMIENIA W CZASIE RZECZYWISTYM: otrzymuj natychmiastowe powiadomienia o problemach z wydajnością lub potrzebach konserwacyjnych za pośrednictwem aplikacji MyTESY
- TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD: wygodny panel dotykowy i jasny wyświetlacz LCD pokazujący niezbędne informacje
- PANEL DOTYKOWY



MODEL	BILIGHT CLOUD SLIM 50		
KOD	GCV 503520 B15 ECW		
TIN	306341		
Pojemność rzeczywista	L		50
Średnica	mm		350
Moc znamionowa	W		2000
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)			1 h 18 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh		1310
Klasa energetyczna			B
Profil obciążeniowy			M
*T z opakowania	°C		70
**V 40	L		72
***T max	°C		75
****Max 40	L		86
WYMIARY PRODUKTU			
wysokość (A)	mm		806
szerokość (B)	mm		353
głębokość (C)	mm		367
(D)	mm		350

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik **BiLight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia

- ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

MODEL		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
KOD		GCV 504415 B11 TSRC	GCV 804420 B11 TSRC	GCV 1004420 B11 TSRC	GCV 1204420 B11 TSRC	GCV 1504420 B11 TSRC
TIN		303297	303305	303296	303786	300435
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	143
Średnica	mm	440	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	1500	2000	2000	2000	2000
Czas podgrzewania – Δt 45 K (15 – 60 °C)		1 h 44 min	2 h 08 min	2 h 36 min	3 h 08 min	3 h 44 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1421	2762	2734	4406	4404
Klasa energetyczna		C	C	C	C	C
Profil obciążeniowy		M	L	L	XL	XL
*T z opakowania	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	77	145	150	218	233
***T max	°C	70	70	70	70	70
****Max 40	L	86	145	176	218	257
Izolacja	mm	18	18	18	18	18
WYMIARY PRODUKTU						
wysokość (A)	mm	595	845	985	1150	1315
szerokość(B)	mm	440	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467	467

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

BiLight Slim



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik **Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA** dzięki smukłej sylwetce
- ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**

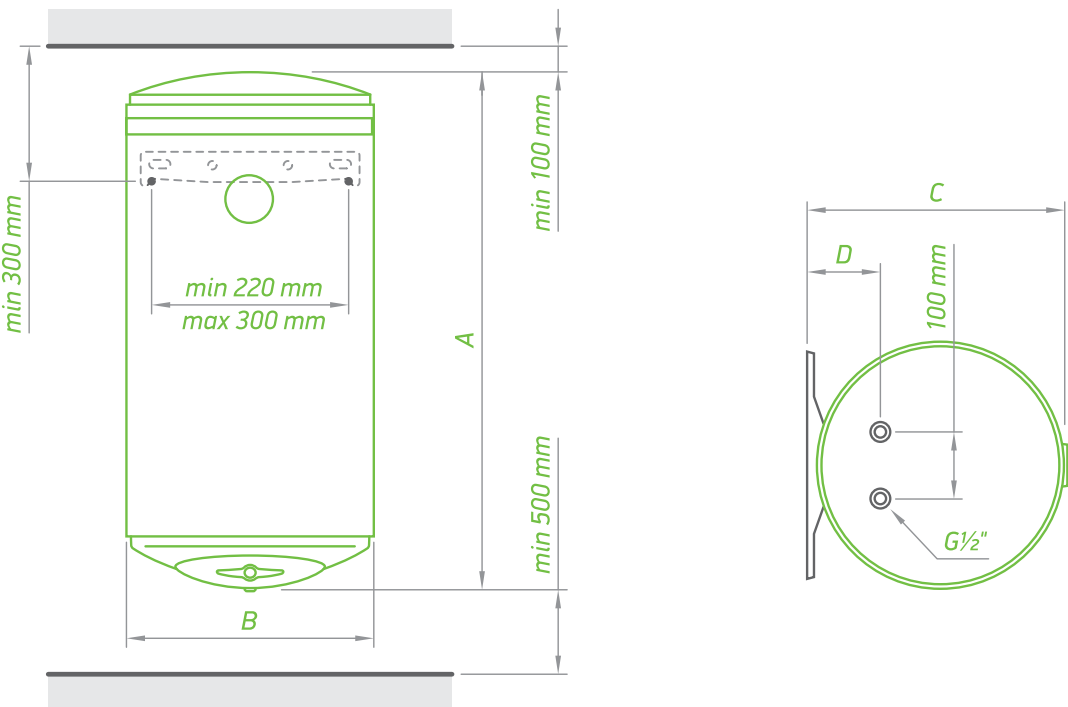
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

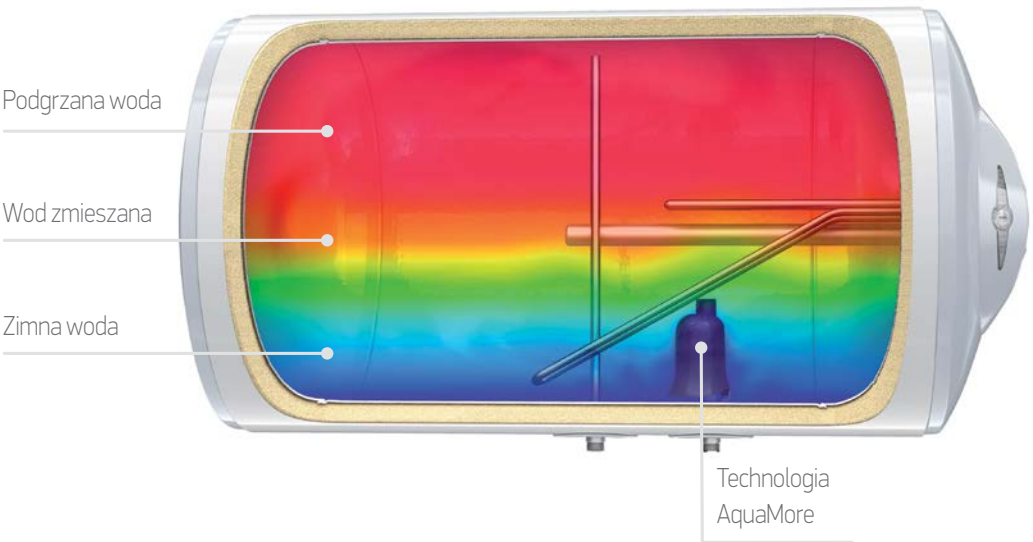
BiLight Slim | Informacje techniczne



MODEL		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
KOD		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSR	GCV 803820 B11 TSRC
TIN		303295	303961	303965
Pojemność rzeczywista	L	30	50	81
Średnica	mm	353	386	386
Moc znamionowa	W	1200	2000	2000
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	1 h 18 min	2 h 05 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	571	1402	1410
Klasa energetyczna		C	C	C
Profil obciążeniowy		S	M	M
*T z opakowania	°C	60	60	60
**V 40	L	44	70	117
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	49	87	153
Izolacja	mm	18	34	34
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	557	803	1205
szerokość(B)	mm	353	386	386
głębokość (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

BiLight Horizontal



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Wskaźnik Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- WIĘCEJ CIEPŁEJ WODY DZIĘKI TECHNOLOGII AQUAMORE:** dzięki tej technologii poziomy podgrzewacz wody TESI dostarcza porównywalną ilość ciepłej wody jak podgrzewacz pionowy
- ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**

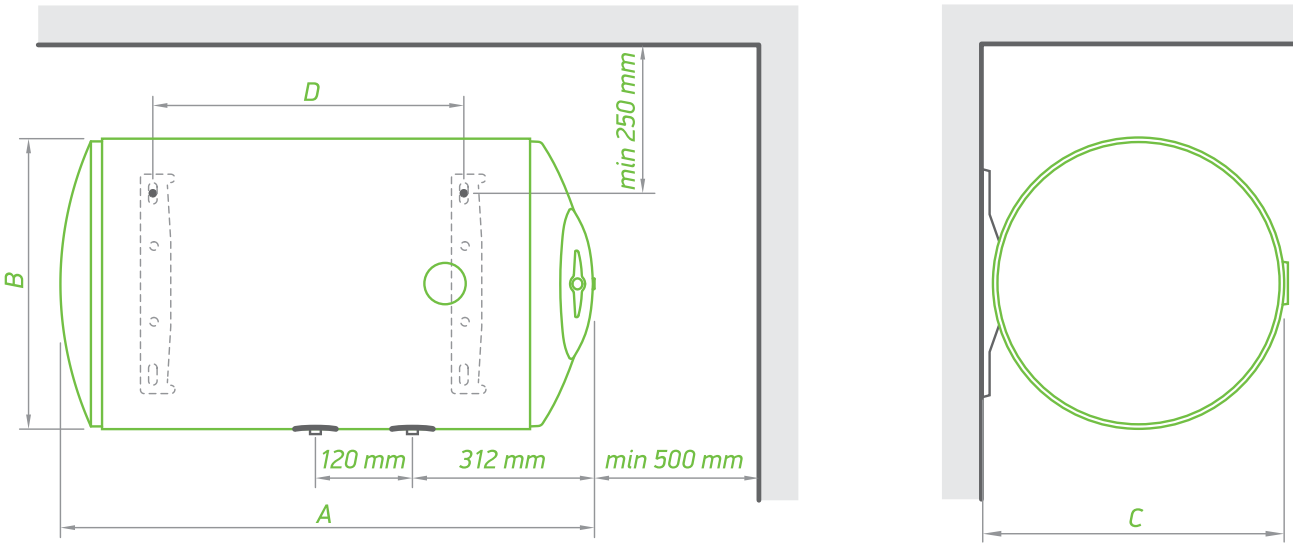
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie **ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

* Modele poziome TESI BiLight z technologią AquaMore, w porównaniu do modeli poziomych TESI BiLight bez tej technologii.
** Dla modeli 30, 80, 100 i 150 l



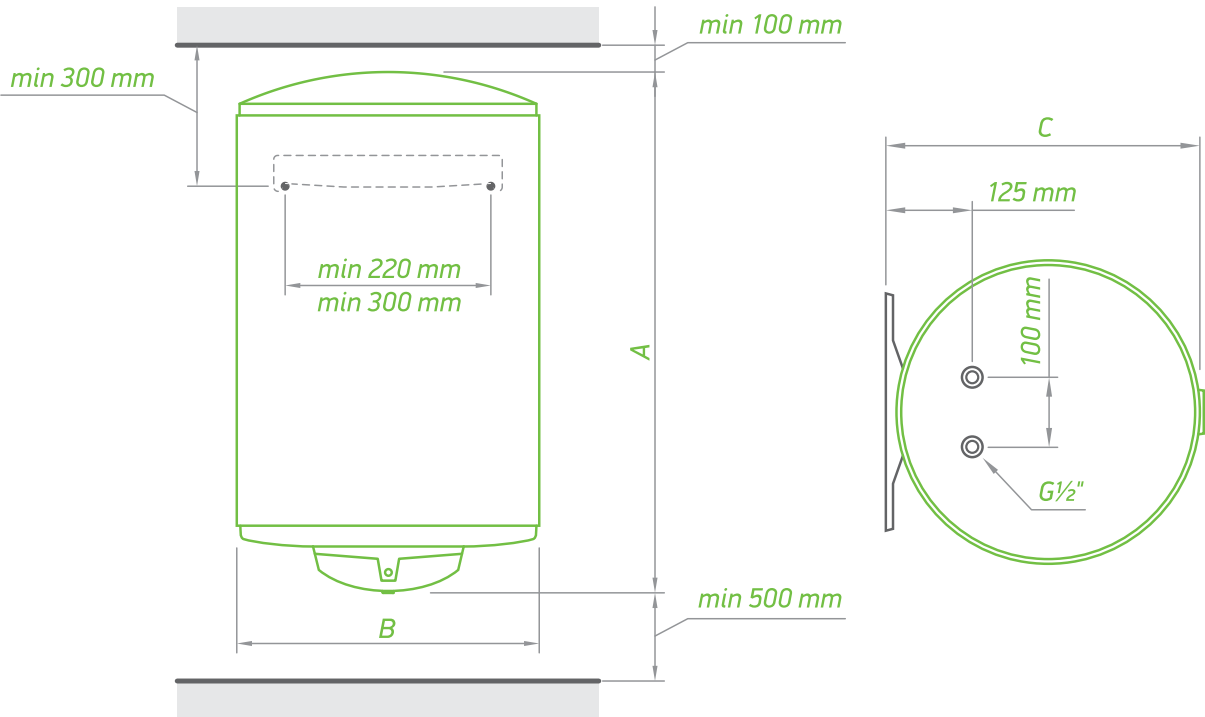
MODEL		BILIGHT SLIM 30 H	BILIGHT SLIM 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H
KOD		GCHL 303515 B12 TSRC	GCH(L) 503520 B12 TSRC	GCH(L) 804420 B12 TSRC	GCH(L) 1004420 B12 TSRC
TIN		305476	305640/305477	305312/305625	305311/305626
Pojemność rzeczywista	L	30	50	82	100
Średnica	mm	353	353	440	440
Moc znamionowa	W	1500	2000	2000	2000
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1h 02 min	1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	577	1418	1422	2770
Klasa energetyczna		C	C	C	C
Profil obciążeniowy		S	M	M	L
*T z opakowania	°C	60	70	60	60
**V 40	L	30	78	111	138
***T max	°C	70	70	70	75
****Max 40	L	36	78	146	177
Izolacja	mm	18	18	18	18
WYMIARY PRODUKTU					
wysokość (B)	mm	353	353	440	440
szerokość(A)	mm	566	803	855	995
głębokość (C)	mm	380	380	467	467
D	mm	241	411	407	552

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej



Simpateco

PROSTE I WYDAJNE ROZWIĄZANIA



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**

DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową

ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej

TRWAŁE POŁĄCZENIE między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia

OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA

MODEL	SIMPATECO 50		SIMPATECO 80		SIMPATECO 100	
KOD	CTV 504415 D07 TRC		CTVOL 804415 D07 TRC		CTVOL 1004415 D07 TRC	
TIN	306710		306711		306712	
Pojemność rzeczywista	L	50	71	90		
Średnica	mm	440	440	440		
Moc znamionowa	W	1500	1500	1500		
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min	2 h 47 min	3 h 29 min		
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1421	1424	2763		
Klasa energetyczna		C	C	C		
Profil obciążeniowy		M	M	L		
*T z opakowania	°C	60	60	60		
**V 40	L	77	91	139		
***T max	°C	70	70	70		
****Max 40	L	86	109	139		
WYMIARY PRODUKTU						
wysokość (A)	mm	593	736	983		
szerokość(B)	mm	440	440	440		
głębokość (C)	mm	468	468	468		

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

PODGRZEWACZE WODY Z WYMIENNIKIEM CIEPŁA

BiLight z wymiennikiem ciepła

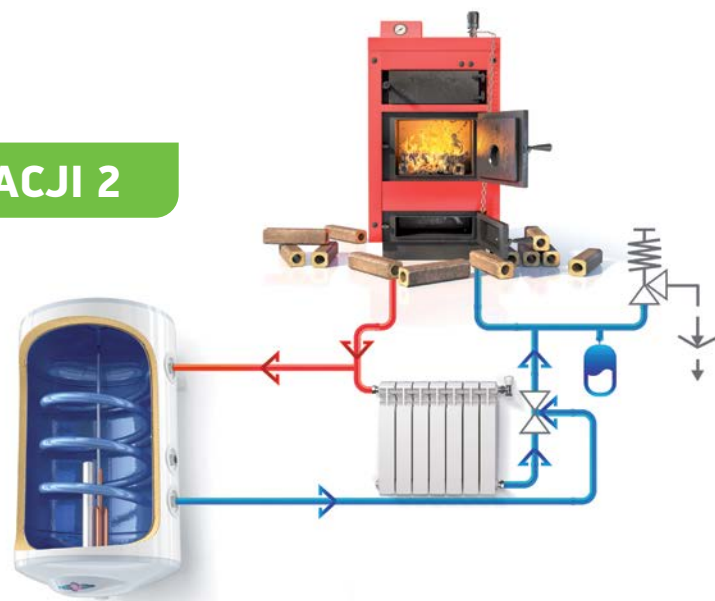
SCHEMAT INSTALACJI 1

Kocioł na pellet



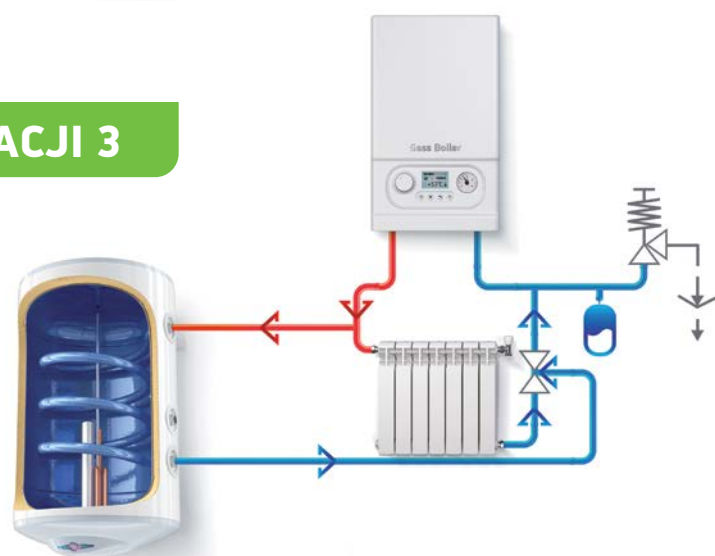
SCHEMAT INSTALACJI 2

Kocioł na paliwo stałe



SCHEMAT INSTALACJI 3

Kocioł gazowy

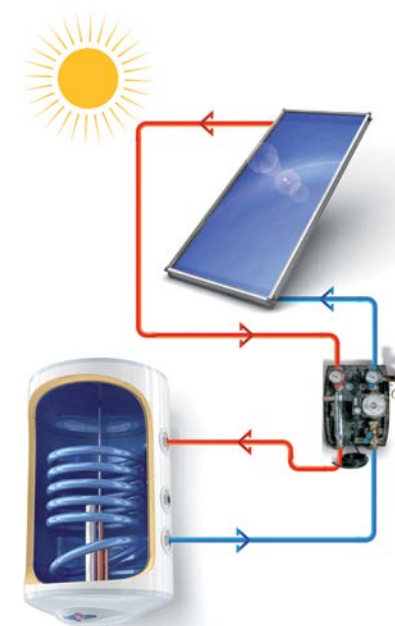


PODGRZEWACZE WODY Z WYSOKOWYDAJNYM WYMIENNIKIEM CIEPŁA

BiLight z **wysokowydajnym wymiennikiem ciepła** i podwójnym zintegrowanym **wymiennikiem ciepła**

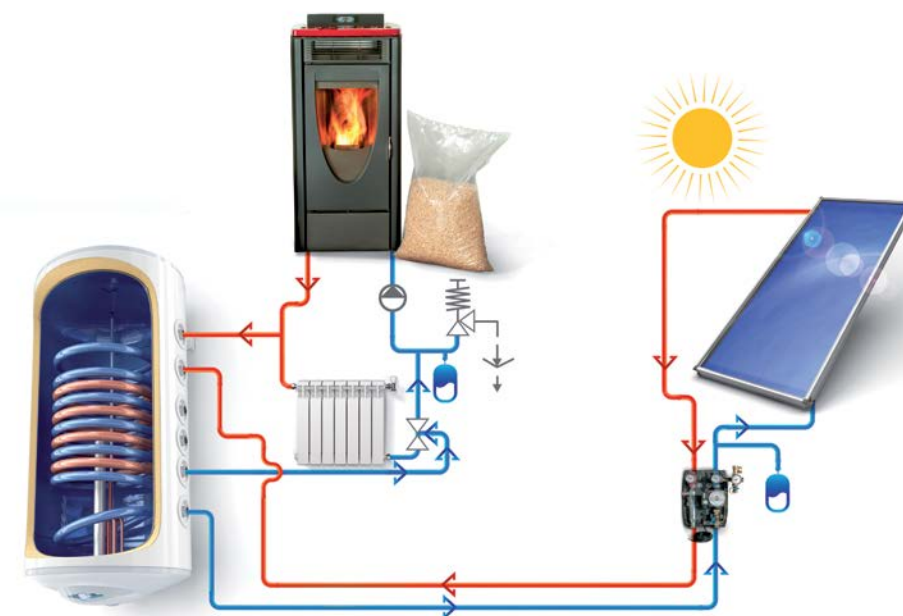
SCHEMAT INSTALACJI 4

Panel solarny



SCHEMAT INSTALACJI 5

2 źródła ciepła



BiLight

z wysokowydajnym wymiennikiem ciepła



Kocioł na pellet



Kocioł na paliwo stałe



Kocioł gazowy



Panel solarny



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- Specjalna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa efektywność **OGRZEWANIA CAŁEJ OBJĘTNOŚCI WODY**.
- Dioda **BILIGHT** świeci się tylko wtedy, gdy grzałka jest włączona
- Czerwone światło: Podgrzewanie
- Niebieskie światło: Gotowość do użycia

KIESZEŃ na czujnik temperatury (dla modeli 100 L i 150 L)

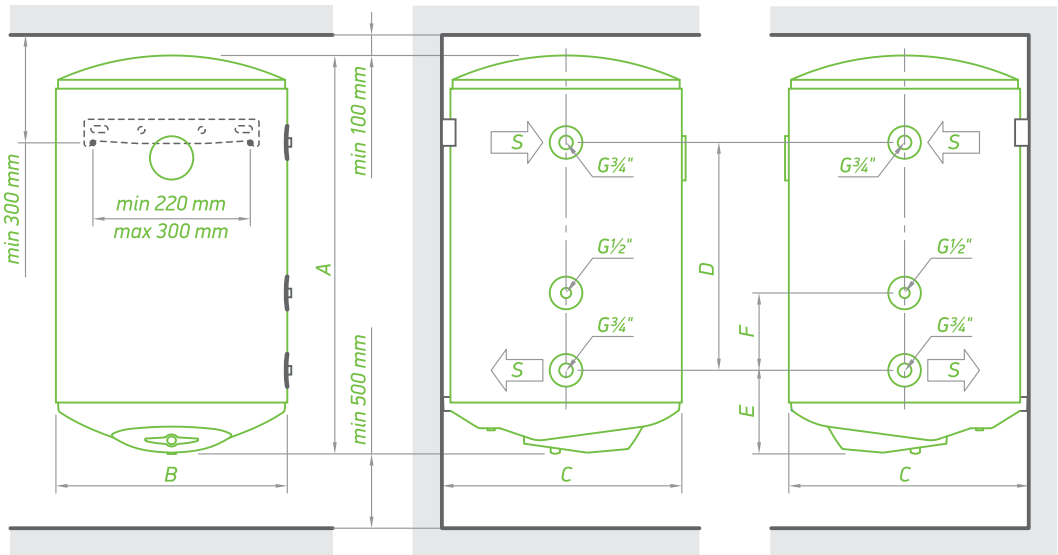
REGULOWANY TERMOREGULATOR

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- DO 16% MNIEJSZE STRATY CIEPLNE** dzięki BRAKOWI MOSTKÓW TERMICZNYCH i technologii INSUTECH zapewniającej równomierny rozkład wysokowydajnej izolacji
- Ustawienie ECO** termoregulatora zapewnia ekonomiczną i długotrwałą pracę

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ODPORNOŚĆ NA WYSOKĄ TEMPERATURĘ I CIŚNIENIE** dzięki rurze ciepłej wody ze stali nierdzewnej
- TRWAŁE POŁĄCZENIE** między krawędziami cylindra dzięki SPAWANIU PLAZMOWEMU
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- OCHRONA PRZED ZAMARZANIEM**, gdy grzałka jest włączona



MODEL		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
KOD		GCV6S(L) 804420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRCP
TIN		306287/306288	303304/306289	303303/304735	301951/302762
Pojemność rzeczywista	L	79	96	116	139
Średnica	mm	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000	2000
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 26 min
Klasa energetyczna		C	C	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,45	0,7	0,7	0,7
Pojemność wężownicy	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Exchange power in continuous mode (max. coil output) at Δ T 35°C *80 - 60° C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Stałe natężenie przepływu C.W.U przy 35° *(80 - 60° C)	L/h	329	433	433	433
Kieszzeń na czujnik temperatury		x 1	x 1	x 1	x 1
Stałe dobowe straty energii S	W	61	67	81	93
Izolacja	mm	18	18	18	18
WYMIARY PRODUKTU					
Wysokość (A)	mm	845	985	1150	1315
Szerokość (B)	mm	440	440	440	440
Głębokość (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	150	360	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	150	150	150	150

*wejście- wyjście cieczy grzewczej w wężownicy
**wejście cieczy grzewczej do wężownicy



Compact

ROZWIĄZANIA DO
NIEDUŻYCH PRZESTRZENI

30 L do instalacji POD- i NADUMYWALKOWEJ

10/15 L do instalacji POD- i NADUMYWALKOWEJ

7 L do instalacji POD- i NADUMYWALKOWEJ

5 L do instalacji POD- i NADUMYWALKOWEJ

Compact 30

Montaż nadumywalkowy



Montaż podumywalkowy*



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- OSZCZĘDZA MIEJSCE** dzięki kompaktowym rozmiarom
- *ŁATWA INSTALACJA** wyłącznie za pomocą dwóch elastycznych złączy do montażu pod umywalką/zlewem
- UŻYWAJ TYLKO W RAZIE KONIECZNOŚCI**, ponieważ nie trzeba go mocować do ściany

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

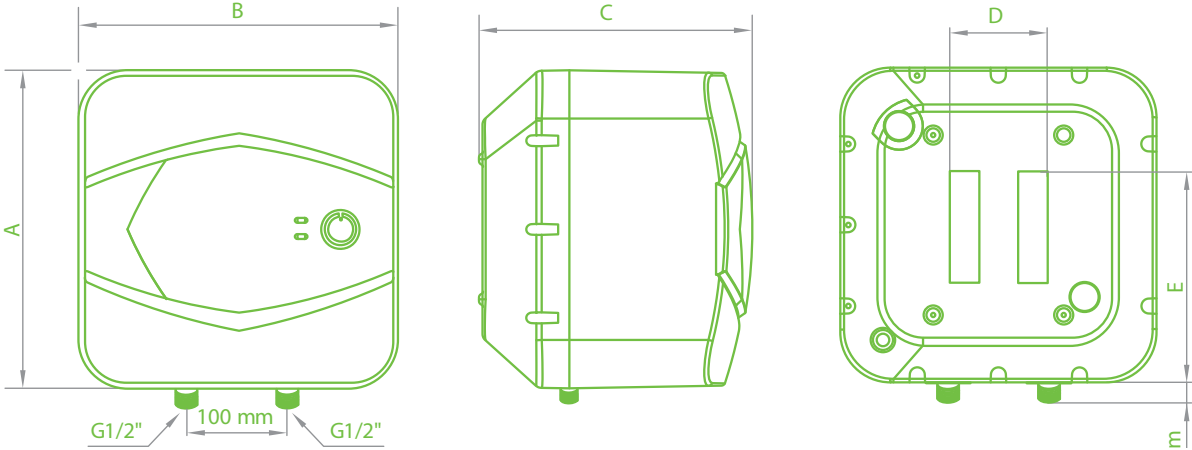
IZOLACJA POLIURETANOWA

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

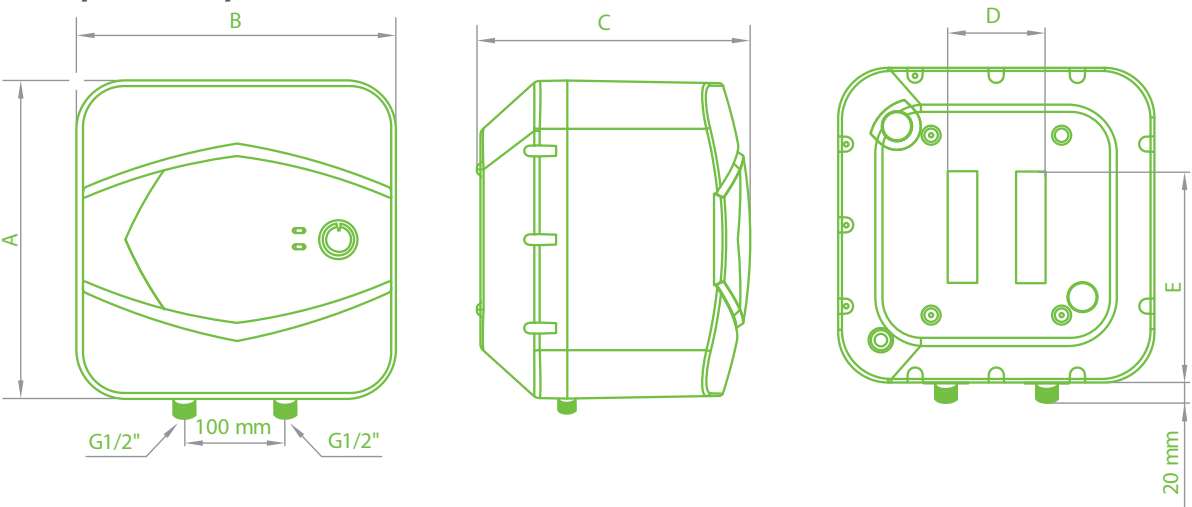
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

Compact 30 l | Informacje techniczne

Nadumywalkowy



Podumywalkowy



MODEL	COMPACT 30 A		COMPACT 30 U	
	GCA 3015 G01 RC		GCU 3015 G01 RC	
TIN		412145		412144
Pojemność rzeczywista	L	27		27
Moc znamionowa	W	1500		1500
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 56 min		0 h 56 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	549		559
Klasa energetyczna		C		C
Profil obciążeniowy		S		S
*T z opakowania	°C	65		65
**V 40	L	45		44
***T max	°C	65		65
****Max 40	L	45		44
WYMIARY PRODUKTU				
wysokość (A)	mm	445		445
szerokość(B)	mm	445		445
głębokość (C)	mm	383		383
D	mm	87		87
E	mm	298		298

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Compact 10/15

Montaż nadumywalkowy



Montaż podumywalkowy*



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- OSZCZĘDZA MIEJSCE** dzięki kompaktowym rozmiarom
- *ŁATWA INSTALACJA** wyłącznie za pomocą dwóch elastycznych złączy do montażu pod umywalką/zlewem
- Wskaźnik **Bilight**
Czerwone światło: Podgrzewanie
Niebieskie światło: Gotowość do użycia
- PŁYNNA REGULACJA TEMPERATURY WODY** za pomocą wygodnego termoregulatora typu push-push

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

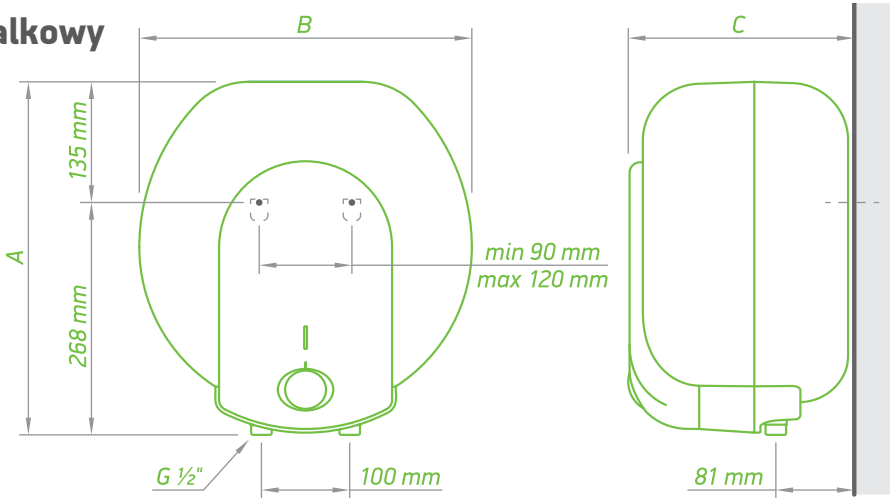
- Najwyższa klasa energetyczna A** dla instalacji nadumywalkowej
- IZOLACJA POLIURETANOWA**

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

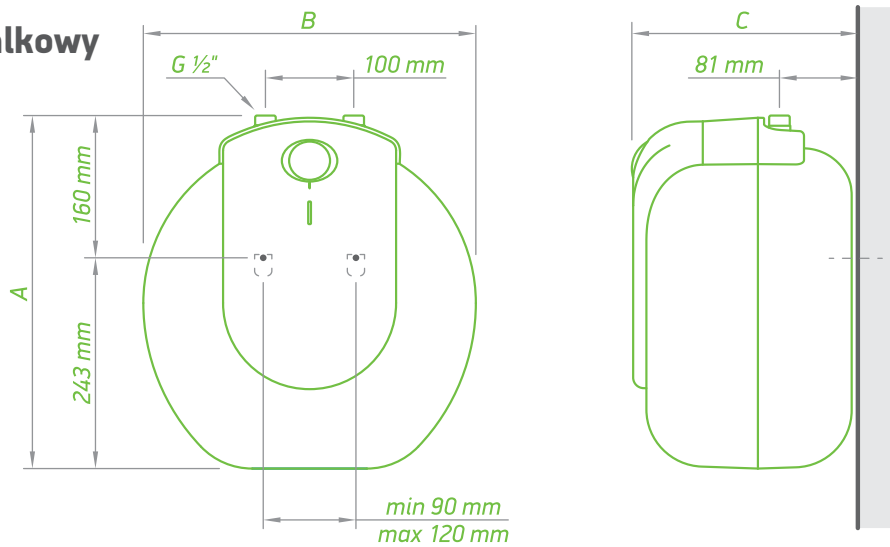
- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- OCHRONA PRZECIWMROŻENIOWA**

Compact 10/15 l | Informacje techniczne

Nadumywalkowy



Podumywalkowy



MODEL		COMPACT 10 A		COMPACT 15 A		COMPACT 10 U		COMPACT 15 U	
KOD		GCA 1015 L52 RC		GCA 1515 L52 RC		GCU 1015 L52 RC		GCU 1515 L52 RC	
TIN		304136		304139		304141		304143	
Pojemność rzeczywista	L	10		15		10		15	
Moc znamionowa	W	1500		1500		1500		1500	
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 20 min		0 h 31 min		0 h 20 min		0 h 31 min	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	525		534		573		571	
Klasa energetyczna		A		B		B		B	
Profil obciążeniowy		XXS		XXS		XXS		XXS	
*T z opakowania	°C	60		60		60		60	
**V 40	L	16		25		15		22	
***T max	°C	70		70		70		70	
****Max 40	L	18		27		16		27	
WYMIARY PRODUKTU									
wysokość (A)	mm	399		399		399		399	
szerokość(B)	mm	377		377		377		377	
głębokość (C)	mm	247		304		247		304	

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Compact 7

Montaż nadumywalkowy



Montaż podumywalkowy*



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

- OSZCZĘDZA MIEJSCE** dzięki kompaktowym rozmiarom
- *ŁATWA INSTALACJA** wyłącznie za pomocą dwóch elastycznych złączy do montażu pod zlewem
- UŻYWAJ TYLKO W RAZIE KONIECZNOŚCI**, ponieważ nie trzeba go mocować do ściany

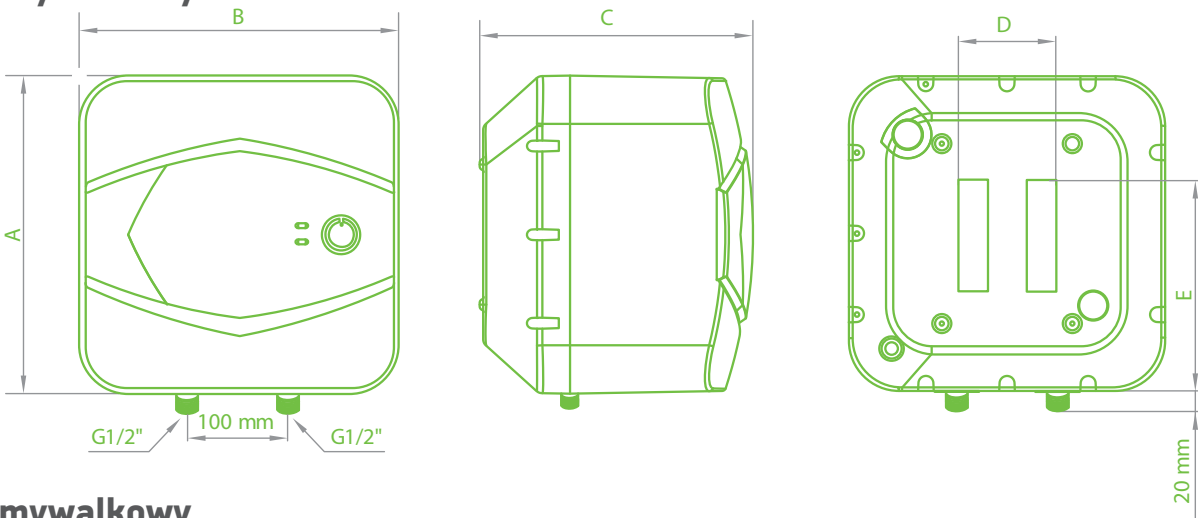
FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

- A NAJWYŻSZA KLASA ENERGETYCZNA A** modelu do instalacji nadumywalkowej.
- IZOLACJA POLIURETANOWA**

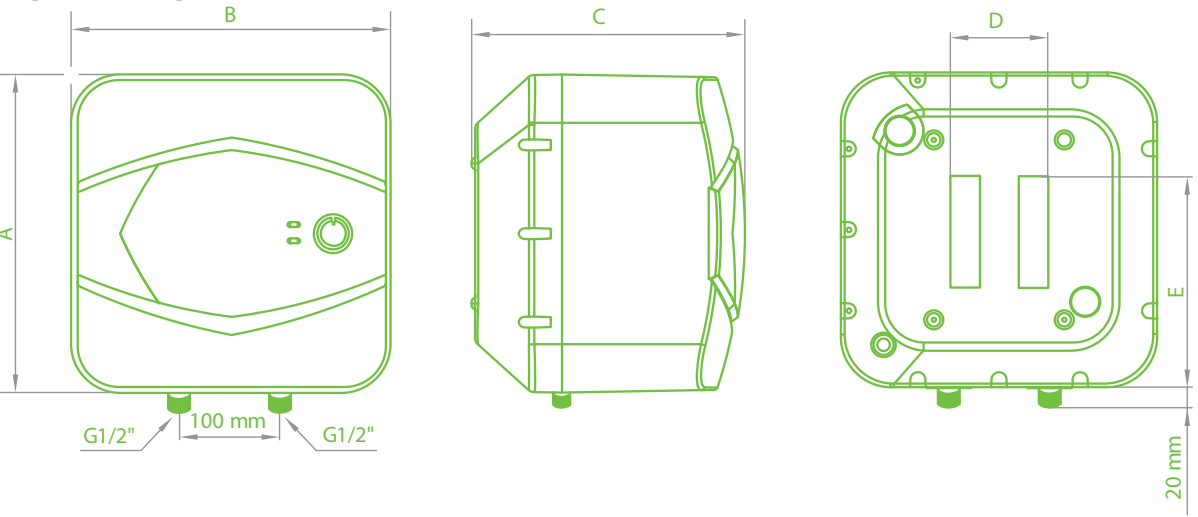
FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**

Nadumywalkowy



Podumywalkowy



MODEL	COMPACT 7 A	COMPACT 7 U
KOD	GCA 0715 G01 RC	GCU 0715 G01 RC
TIN	412142	412143
Pojemność rzeczywista	L	6.5
Moc znamionowa	W	1500
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)	0 h 14 min	0 h 14 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	525
Klasa energetyczna	A	A
Profil obciążeniowy	XXS	XXS
*T z opakowania	°C	65
**V 40	L	12
***T max	°C	65
****Max 40	L	11
WYMIARY PRODUKTU		
wysokość (A)	mm	315
szerokość (B)	mm	315
głębokość (C)	mm	278
D	mm	97
E	mm	211

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

Compact 5

Montaż podumywalkowy



INNOWACYJNE I WYGODNE FUNKCJE

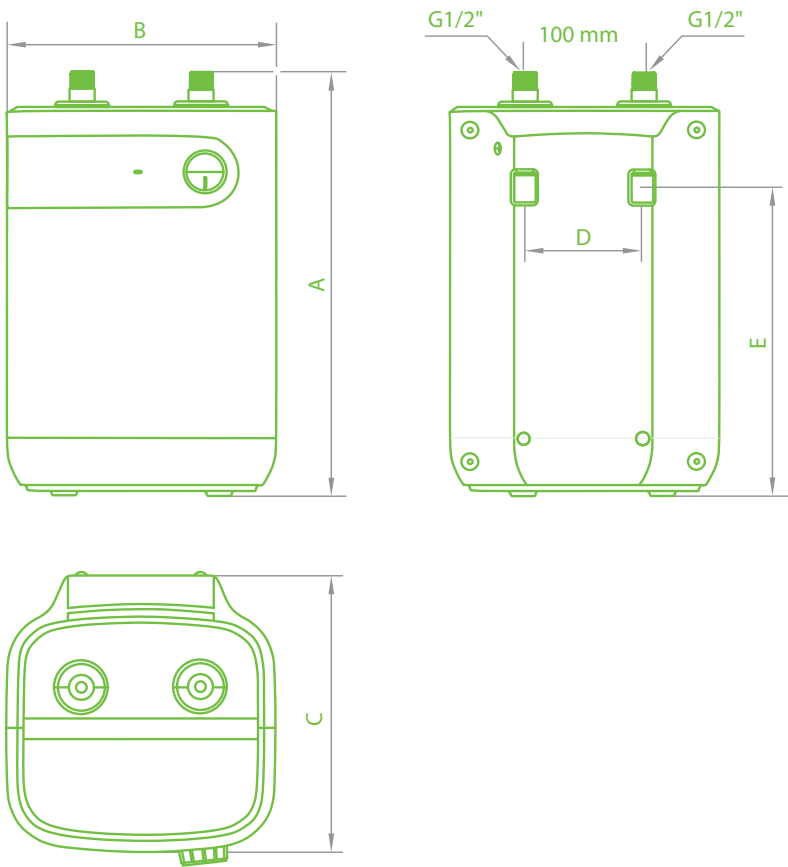
- OSZCZĘDZA MIEJSCE** dzięki kompaktowym rozmiarom
- ŁATWA INSTALACJA** wyłącznie za pomocą dwóch elastycznych złączy
- UŻYWAJ TYLKO W RAZIE KONIECZNOŚCI**, ponieważ nie trzeba go mocować do ściany

FUNKCJE OSZCZĘDZAJĄCE ENERGIĘ

IZOLACJA POLIURETANOWA

FUNKCJE ZWIĄZANE Z BEZPIECZEŃSTWEM I DŁUGĄ ŻYWOTNOŚCIĄ PRODUKTU

- NIEZAWODNA OCHRONA ANTYKOROZYJNA** zbiornika na wodę dzięki emaliowanej powłoce **CRYSTALTECH**
- DŁUGA ŻYWOTNOŚĆ** zbiornika na wodę zapewniona przez anodę magnezową
- ZAWÓR BEZPIECZEŃSTWA** zapobiegający nadmiernemu wzrostowi ciśnienia
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY**
- OCHRONA PRZECIWZAMROŻENIOWA**



MODEL	COMPACT 5		
KOD	GCU 0515 M02 RC		
TIN	412141		
Pojemność rzeczywista	L		5
Moc znamionowa	W		1500
Czas podgrzewania – Δ t 45 K (15 - 60° C)			0 h 10 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh		2755
Klasa energetyczna			B
Profil obciążeniowy			XXS
*T z opakowania	°C		65
**V 40	L		8
***T max	°C		65
****Max 40	L		8
WYMIARY PRODUKTU			
wysokość (A)	mm		328
szerokość (B)	mm		234
głębokość (C)	mm		227
D	mm		98
E	mm		260

*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta
**V 40 – ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując przy T z opakowania
***T maks. – maksymalna temperatura robocza elektrycznego podgrzewacza wody
****Maks. 40 – maksymalna ilość ciepłej wody, którą elektryczny podgrzewacz wody może wyprodukować, pracując w maksymalnej temperaturze roboczej

TESY Poland Sp. z o.o.

ul. Ligocka 103
40-568 Katowice

www.tesv.pl



Ten katalog jest materiałem marketingowym i nie stanowi oferty.
W sprawie konkretnych modeli prosimy o kontakt z dystrybutorem.

Copyright © All Rights Reserved, v. 1 2026 – TESI Ltd.