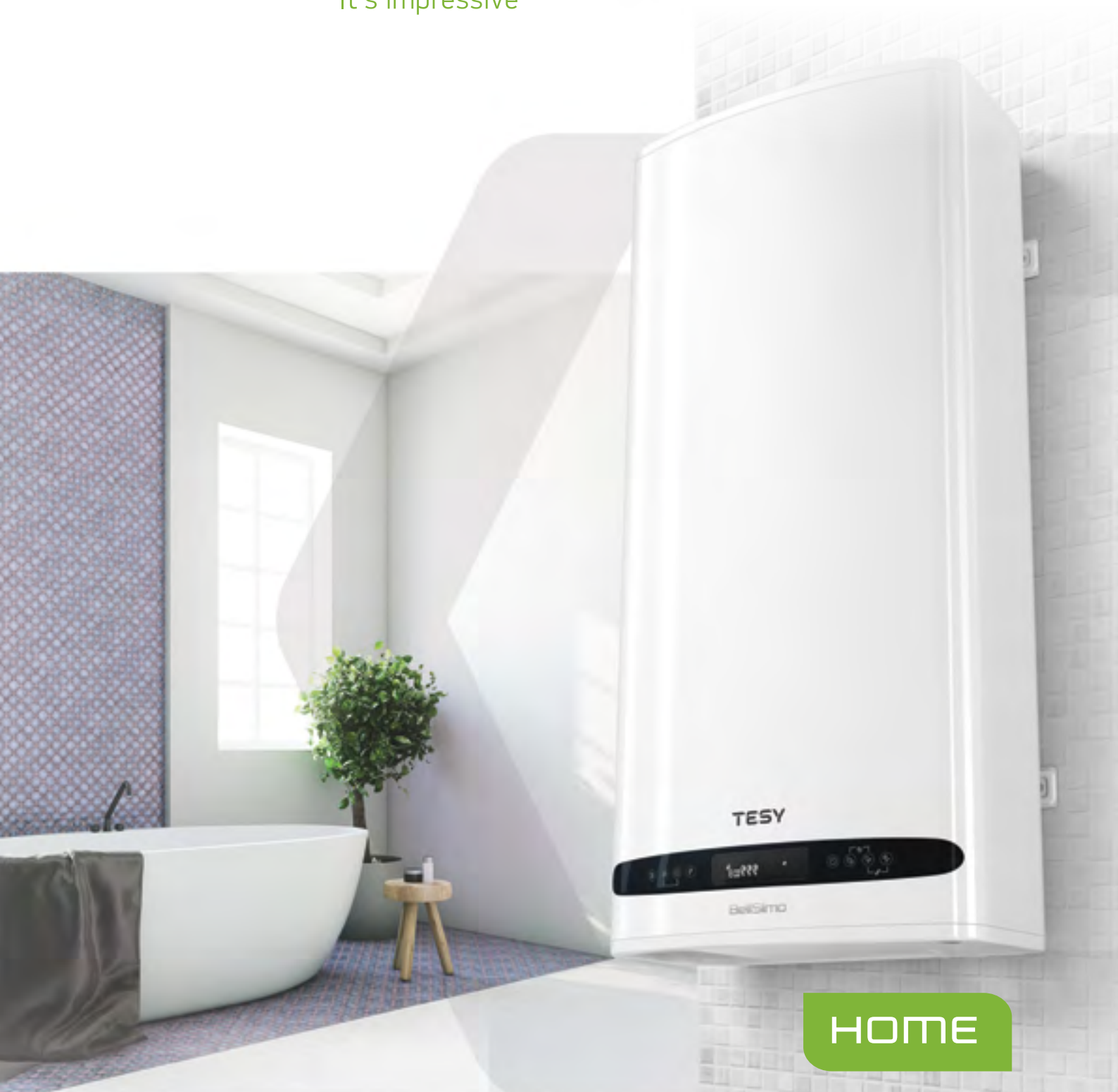


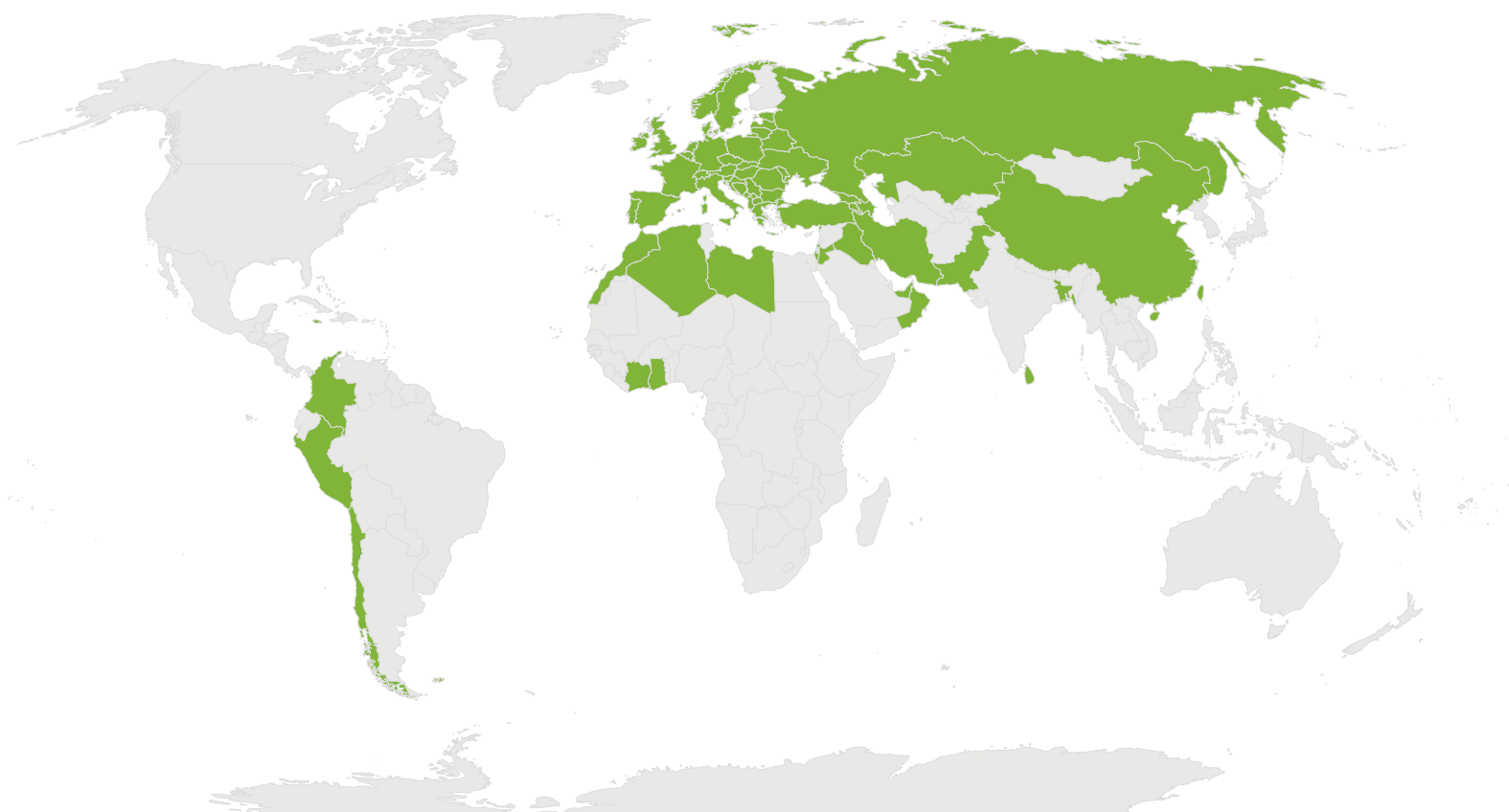


HOME



**ELEKTRYCZNE
PODGRZEWACZE WODY**





TESY
It's impressive

**W PONAD
55 KRAJACH**

O TESI

TESY jest jednym z wiodących europejskich producentów elektrycznych podgrzewaczy wody, pośrednio ogrzewanych zbiorników wody, elektrycznych urządzeń grzewczych i pomp ciepła do wody.

4 KONTYNENTY

W ostatniej dekadzie firma TESI wykazała się szybkim rozwojem i zaprezentowała światu szeroką gamę najnowocześniejszych produktów i opatentowanych rozwiązań, które spełniają aktualne wymagania dotyczące efektywności energetycznej i ochrony środowiska.

**PONAD
840 PRACOWNIKÓW**

Firma kontynuuje rozwój, inwestując w najnowsze technologie, zwiększenie wydajności produkcji oraz wprowadzenie nowych produktów na rynek.

Od października 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.

4 FABRYKI

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.



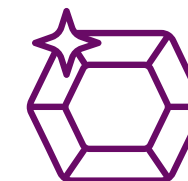
MISJA

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



WIZJA

Podnoszenie poprzeczki w naszej branży, by być globalnie rozpoznawanym jako lider innowacji i projektów w dziedzinie ciepłej wody i rozwiązań grzewczych. Więcej komfortu za sprawą jednego dotknięcia.



WARTOŚCI

➤ PASJA

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

➤ INNOWACJA

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.



ELEKTRYCZNE PODGRZEWACZE WODY

strona 4	O TESI
strona 5	Misja, wizja, wartości
strona 6	Zawartość katalogu
strona 7	Jak rozumieć symbole TESI
strona 8	Spółeczna odpowiedzialność biznesu
strona 10	Wybór podgrzewacza wody
strona 12	Dlaczego TESI
strona 14	Innowacje
strona 16	Rozwiązania
strona 18	RODZINA URZĄDZEŃ BELLISLIMO
strona 20	BelliSlimo Cloud
strona 22	BelliSlimo Dry
strona 23	BelliSlimo
strona 26	RODZINA URZĄDZEŃ MODECO
strona 28	ModEco Cloud
strona 30	ModEco Electronic
strona 32	ModEco Ceramic
strona 34	ModEco Ceramic z wymiennikiem ciepła
strona 36	ModEco
strona 38	ModEco z wymiennikiem ciepła
strona 40	ModEco z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła
strona 42	RODZINA URZĄDZEŃ BILIGHT
strona 44	BiLight
strona 46	BiLight Slim
strona 48	BiLight z wymiennikiem ciepła
strona 50	BiLight z wymiennikiem ciepła o wysokiej wydajności
strona 52	BiLight z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła
strona 54	BiLight Horizontal
strona 56	BiLight Horizontal z wymiennikiem ciepła
strona 58	BiLight Floor
strona 60	RODZINA URZĄDZEŃ ANTICALC
strona 62	Anticalc
strona 64	Anticalc Slim
strona 66	Anticalc Reversible
strona 68	RODZINA URZĄDZEŃ MAXEAU
strona 70	MaxEau Ceramic
strona 72	MaxEau Ceramic z wymiennikiem ciepła
strona 74	MaxEau Hybrid
strona 76	MaxEau
strona 78	MaxEau Floor
strona 80	RODZINA URZĄDZEŃ COMPACT
strona 82	Compact 5
strona 84	Compact 7
strona 86	Compact 10/15
strona 88	Compact 30
strona 90	Etykiety energetyczne

JAK ODCZYTYWAĆ SYMBOLE

	TESY CLOUD		TRYB ECO SMART		DOTYKOWY PANEL STEROWANIA
	RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ		SMUKŁY KSZTAŁT		SPAWANIE PLAZMOWE
	CERTYFIKAT HIGIENICZNY		MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy		SUCHY ELEMENT GRZEWczy
	WYGODNY, CHOWAJĄCY SIĘ PRZYCIŚK		KOMPAKTOWY ROZMIAR		MONTAŻ NAD ZLEWEM
	TECHNOLOGIA INSUTECH		TURBULATOR		EFEKT PISTON
	ZABEZPIECZENIE ANODOWE		BRAK MOSTKA TERMICZNEGO		TERMOSTAT Z KAPILARĄ
	ANTICALC OCHRONA PRZECIWWAPIENNA		ŁATWA INSTALACJA		FUNKCJA BILIGHT
	ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD		CERAMICZNY ELEMENT GRZEWczy		REGULOWANY TERMOREGULATOR
	CRYSTALTECH		MONTAŻ POD ZLEWEM		

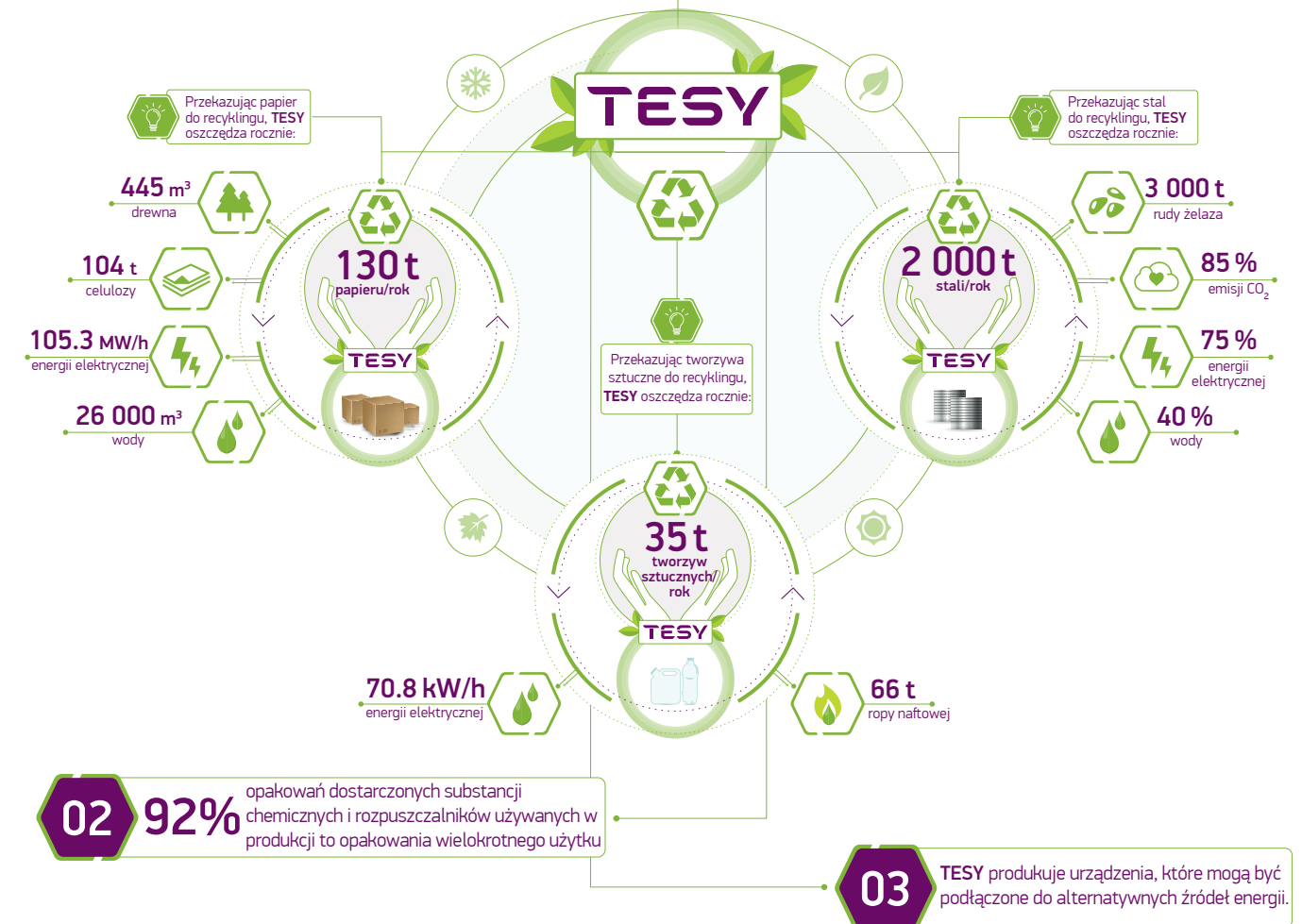
Firma TESI jest zobowiązana do włączenia Społecznej Odpowiedzialności Biznesu do wszystkich polityk i praktyk biznesowych, by w ten sposób zminimalizować wpływ na środowisko podczas produkcji.

Dążymy do ciągłego doskonalenia ustalonych procesów i ściśle przestrzegamy wszystkich przepisów dotyczących ochrony środowiska.

Ponieważ skupiamy się na wydajności, nasze urządzenia mogą również korzystać z alternatywnych źródeł energii.



01 94 % odpadów TESI jest przekazywanych do recyklingu i/lub odzysku.



PRZEWODNIK PRODUKTOWY

STEROWANIE PRZEZ INTERNET:

1. ModEco Cloud
2. BelliSlimo Cloud
3. BelliSlimo Dry Cloud



SMART:

1. ModEco Cloud
2. ModEco Electronic
3. BelliSlimo
4. BelliSlimo Cloud
5. BelliSlimo Dry



TWARDA I KOROZYJNA WODA:

1. ModEco Ceramic
2. Anticalc
3. MaxEau Ceramic
4. BelliSlimo Dry



KOMPAKTOWY ROZMIAR:

1. Compact 5
2. Compact 7
3. Compact 10 / 15
4. Compact 30



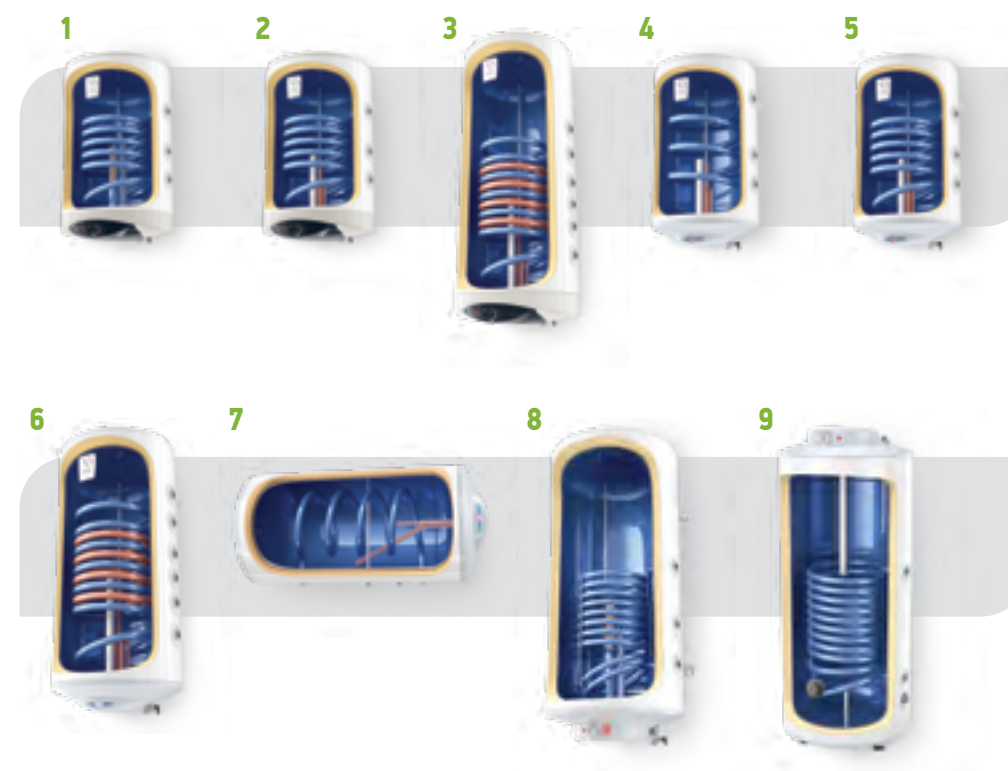
OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA:

1. BiLight Slim
2. Anticalc Slim
3. BelliSlimo
4. BiLight Horizontal Slim



ALTERNATYWNE ŹRÓDŁA ENERGII:

1. ModEco Ceramic z wymiennikiem ciepła
2. ModEco z wymiennikiem ciepła
3. ModEco z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła
4. BiLight z wymiennikiem ciepła
5. BiLight z wymiennikiem ciepła o wysokiej wydajności
6. BiLight z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła
7. BiLight Horizontal z wymiennikiem ciepła
8. MaxEau Ceramic z wymiennikiem ciepła
9. MaxEau Floor z wymiennikiem ciepła





DLACZEGO TESI?

Ponieważ otrzymujesz...

- **Komfort** monitorowania i kontroli w czasie rzeczywistym Twojego podgrzewacza wody o każdej porze i w każdym miejscu poprzez bezpieczne połączenie internetowe.
- **Luksus** korzystania z inteligentnego urządzenia, które troszczy się o Twoje codzienne życie i zapewnia ciepłą wodę dokładnie wtedy, kiedy jej potrzebujesz.
- **Bezpieczeństwo** oparte na solidnej i trwałej konstrukcji zbiornika na wodę.
- **Komfort** łatwego czyszczenia i serwisowania Twojego urządzenia dla doskonałego działania przez cały okres eksploatacji.
- **Przyjemność** korzystania z ciepłej wody, której Ty i Twój bliscy potrzebujecie.

TESY CLOUD I APLIKACJA TESI CLOUD



TESY Cloud wraz z aplikacją TESI Cloud zapewnia monitorowanie i kontrolę w czasie rzeczywistym podgrzewacza wody za pośrednictwem Internetu w dowolnym miejscu i czasie. Instalacja i podłączenie urządzeń jest łatwe i intuicyjne. Tworzenie kopii zapasowych i odzyskiwanie preferowanych trybów pracy jest zagwarantowane w przypadku utraty zasilania lub awarii połączenia internetowego. Połączenie pomiędzy podgrzewaczem wody a chmurą jest zaszyfrowane i silnie zabezpieczone, gwarantując ochronę przed jakimkolwiek niepożądanym dostępem. Możliwość połączenia dwóch lub więcej elektrycznych ogrzewaczy wody umożliwia szybkie i wygodne sterowanie grupą. Używanie precyzyjnego oprogramowania i zdalnego sterowania skutkuje zmniejszeniem miesięcznych rachunków za energię elektryczną.

Aplikacja TESI Cloud zapewnia łatwy dostęp do różnych funkcji:

- **Programator tygodniowy** - do ustawiania tygodniowego trybu pracy elektrycznego podgrzewacza wody. Harmonogram może być ustawiony dla każdego dnia tygodnia i godzin, zgodnie z preferencjami klienta.
- **Tryb urlopowy** - odpowiedni dla sytuacji, gdy klient będzie poza domem przez pewien czas. Ustawiając czas trwania nieobecności, przewidywaną datę powrotu oraz żądaną temperaturę wody, elektryczny podgrzewacz wody będzie pamiętać datę powrotu i zapewni wystarczającą ilość ciepłej wody. W trybie urlopowym, urządzenie działa w trybie przeciwwymrożeń.
- **Kalkulator energii** - pozwala na łatwe monitorowanie zużytej energii od początku działania elektrycznego podgrzewacza wody lub ostatniego zresetowania kalkulatora.
- **Funkcja Boost** - jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury.

TRYB ECO SMART

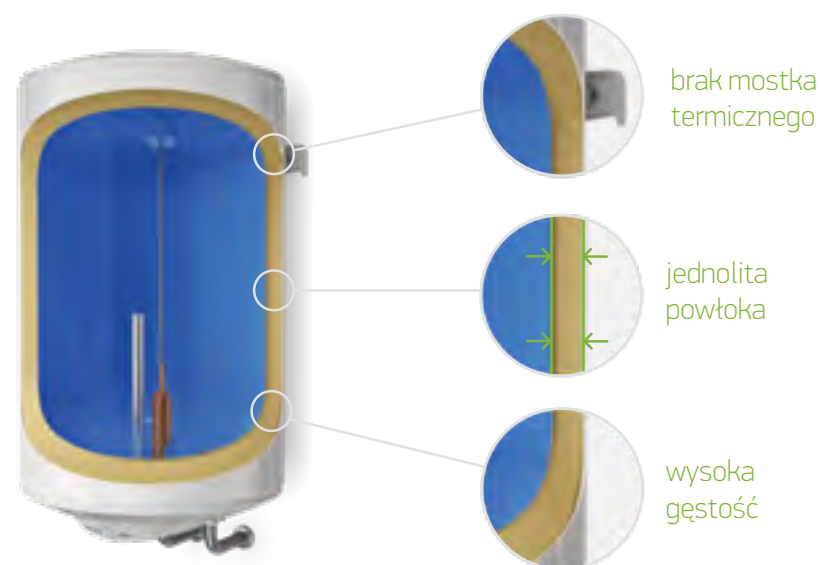


TRYB ECO SMART - inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do **18% energii** w skali tygodnia.

Tryb ECO Smart pomaga zredukować 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 w ten sposób harmonogram i zarządzając pracą urządzenia. Dzięki temu gorąca woda zapewniona jest dokładnie wtedy, kiedy jej potrzeba.

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

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.

EFEKT PISTON



STANDARDOWY PODGRZEWACZ WODY

Rewolucyjne rozwiązanie dla uzyskania większej ilości ciepłej wody. Struktura dyszy wlotowej tworzy efekt PISTON – spowalniając napływ zimnej i już podgrzanej wody w urządzeniu poprzez wyrównanie ciśnień w obszarze mieszania. Z NOWĄ dyszą PISTON poziomy podgrzewacz wody TESA dostarcza porównywalną do pionowego ilość ciepłej wody.



DYSZA PISTON

PODGRZEWACZ WODY TESA

TURBULATOR

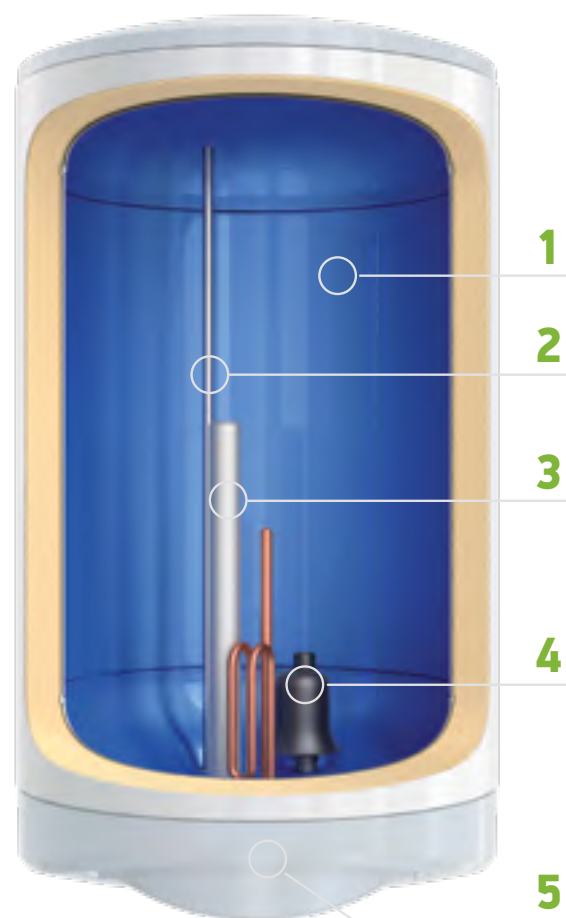


TURBULATOR jest metalowym elementem ze specjalnymi perforacjami na całej długości wężownicy wymiennika ciepła. Rozbija on gorący strumień cieczy, krążący w wymienniku ciepła, wypychając go do wewnętrznych ścianek, zwiększając w ten sposób efektywność termicznego przekazywania ciepła do wody wewnątrz zbiornika.

SPAWANIE PLAZMOWE



Metoda **SPAWANIA PLAZMĄ** zapewnia wysokiej jakości, trwałe połączenie pomiędzy krawędziami blachy stalowej tworzącej cylinder zbiornika na wodę poprzez zastosowanie skomputeryzowanego procesu i niskiej temperatury spawania. Brak dodatkowych materiałów w procesie spawania daje gładką powierzchnię, co zapewnia wysoką jakość emaliowania.



1 ZABEZPIECZENIE CRYSTALTECH

CrystalTech to nowa precyzyjna powłoka emaliowana zbiornika na wodę, chroniąca przed korozją. Technologicznie wyższy poziom precyzji procesu emaliowania zapewnia równomierne rozłożenie na całej powierzchni. Tymczasem lepsze przyleganie do metalu zwiększa trwałość podgrzewacza wody. Wyższa zawartość tytanu w proszku emaliowym gwarantuje dodatkową wytrzymałość i dłuższą żywotność zbiornika na wodę, niezależnie od jakości wody.

2 RURA GORĄCEJ WODY ZE STALI NIERDZEWNEJ

Rura gorącej wody we wszystkich elektrycznych podgrzewaczach wody TESI wykonana jest ze stali nierdzewnej, która jest odporna na wysoką temperaturę i ciśnienie wewnątrz zbiornika, co gwarantuje bezproblemowe działanie przez cały okres użytkowania podgrzewacza.

3 ZABEZPIECZENIE ANODOWE

Anoda magnezowa chroni emaliowaną powłokę CrystalTech, zapewniając bezproblemowe działanie i dłuższą żywotność zbiornika na wodę. Można łatwo ją zdjąć i wymienić na nową.

4 NOWA DYSZA PISTON

Rewolucyjne rozwiązanie dla uzyskania większej ilości ciepłej wody.

5 DUŻY KOŁNIERZ

Kołnierz jest wystarczająco duży, by zapewnić łatwe czyszczenie i konserwację elektrycznego podgrzewacza wody.

UNIWERSALNA PŁYTA MONTAŻOWA

Uniwersalna płyta montażowa służy do łatwej wymiany podgrzewacza wody bez dodatkowego wiercenia w ścianie.

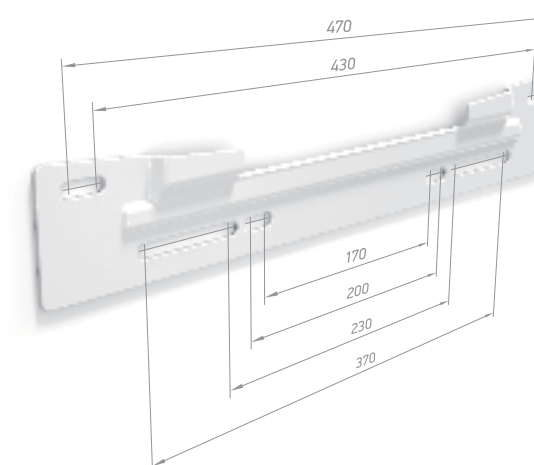
Łatwa instalacja w 2 krokach:

Krok 1: Zamontuj płytę w już istniejących otworach w ścianie

Krok 2: Zamocuj podgrzewacz wody, używając jego własnej płyty montażowej (bez żadnych dodatkowych elementów mocujących)

Bezpieczne i trwałe

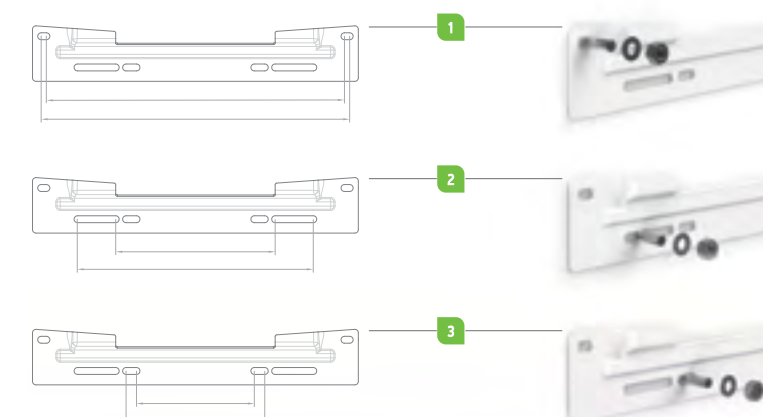
Stylowy wygląd



Krok 1

Krok 2

1, 2, 3 - Różne dostępne odległości między otworami





BelliSlimo

Dzieło sztuki

BelliSlimo Cloud

BelliSlimo Cloud jest najnowszym dodatkiem do rodziny produktów TESI Cloud, który można podłączyć do Internetu. Posiada intuicyjne programowanie i monitorowanie za pomocą aplikacji TESI Cloud dla systemów iOS i Android.

BelliSlimo

BelliSlimo wyznacza nowe standardy w branży dzięki nowoczesnemu włoskiemu wzornictwu i najnowszym technologiom. Dzięki smukłej budowie i możliwości instalacji w pionie lub poziomie, oferuje pierwszy prysznic w mniej niż 40 minut.

BelliSlimo Dry

BelliSlimo Dry jest rozwiązaniem tam, gdzie oszczędność miejsca w regionach z twardą lub korozyjną wodą jest kluczowym priorytetem. Cztery suche elementy grzewcze wykonane ze stali nierdzewnej zapewniają ochronę przed kamieniem, cichą pracę i długą żywotność produktu.



BelliSlimo Cloud

➤ STEROWANIE PRZEZ INTERNET:

- Łatwa instalacja i połączenie podgrzewacza wody z aplikacją **TESY CLOUD**
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrola podgrzewacza wody w każdym miejscu i o każdej porze
- Monitorowanie zużycia energii dzięki kalkulatorowi

➤ ELEMENTY GRZEWCZE Z MIEDZI LUB SUCHE

➤ KLASA ENERGETYCZNA B: Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii

➤ MOŻLIWOŚĆ ODWRÓCENIA: Możliwość montażu w pionie lub poziomie

➤ TRYB ECO SMART: Inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do 18% energii w skali tygodnia

➤ SZYBKI PIERWSZY PRYSZNIC: Szybko podgrzewa dostateczną ilość wody, aby wziąć pierwszy prysznic

➤ TRYB URLOPOWY: Określ, kiedy wrócisz do domu i jaka ilość gorącej wody będzie potrzebna

➤ FUNKCJA BOOST: Jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury

➤ PROGRAM TYGODNIOWY: Pozwala na indywidualne programowanie każdego dnia tygodnia i każdej godziny

➤ ODLICZANIE: Odlicza czas do momentu, gdy podgrzewacz wody osiągnie żądaną temperaturę

➤ Zakres 50 - 100

MODEL		BELLISLIMO CLOUD DRY 50		BELLISLIMO CLOUD DRY 80		BELLISLIMO CLOUD DRY 100		BELLISLIMO CLOUD 50		BELLISLIMO CLOUD 80		BELLISLIMO CLOUD 100	
KOD		GCR 502724D E31 ECW		GCR 802724D E31 ECW		GCR 1002724D E31 ECW		GCR 502722 E31 ECW		GCR 802722 E31 ECW		GCR 1002722 E31 ECW	
Moc znamionowa	W	1200 / 2400		1200 / 2400		1200 / 2400		1200/2200		1200/2200		1200/2200	
Montaż		V	H	V	H	V	H	V	H	V	H	V	H
Czas grzania -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1h 18 min		2h 07 min		2h 36 min		1h 20 min		2h 11 min		2h 41 min	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1269	1268	1272	1219	1242	1272	1241	1241	1256	1256	1281	1281
Klasa energetyczna		B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B	B
Profil obciążenia		M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M	M
*T z opakowania	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	78	69
**V 40	L	83	68	140	105	154	105	80	70	140	109	171	103
***T maks.	°C	80	80	80	80	80	80	80	80	80	80	78	78
****Maks. 40	L	83	68	140	105	154	105	80	72	140	109	170	120
Pojemność rzeczywista	L	40		65		80		40		65		80	

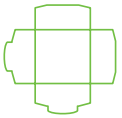
PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ DLA MONTAŻU PIONOWEGO

*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



MODELE ODWRACALNE



TESY CLOUD



TRYB ECO SMART



ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD



DOTYKOWY PANEL STEROWANIA



TECHNOLOGIA INSUTECH



BRAK MOSTKA TERMICZNEGO



CRYSTALTECH



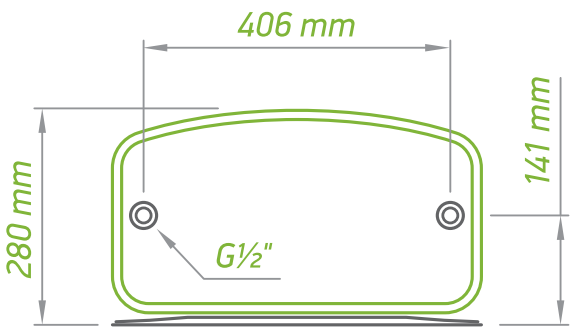
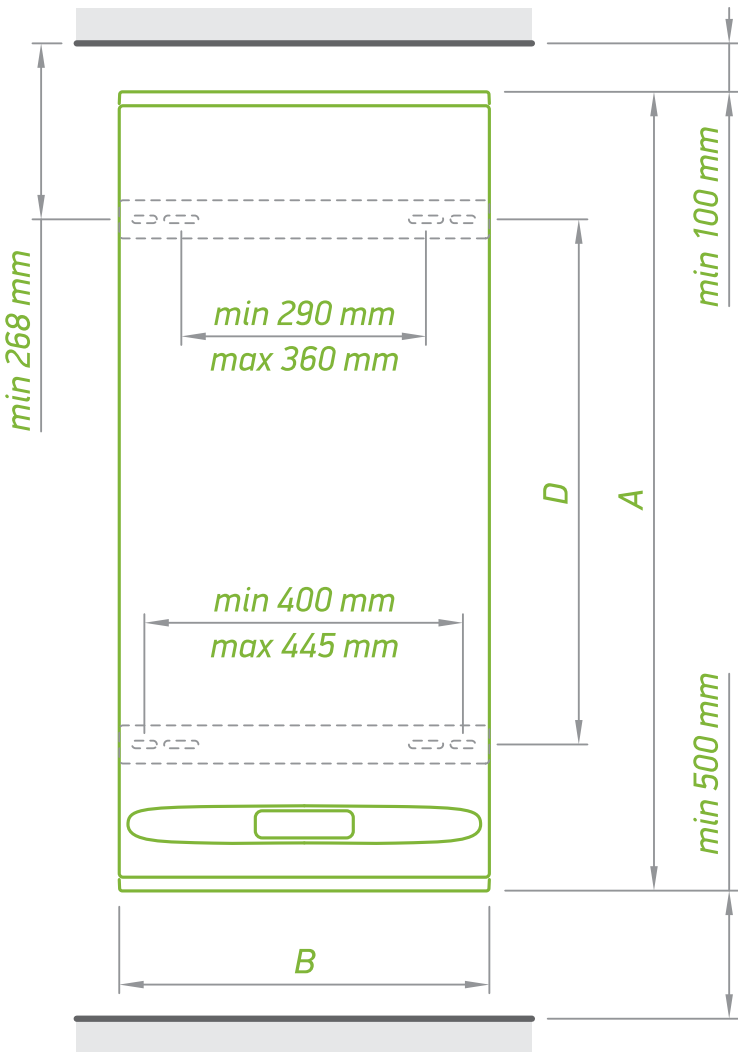
RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ



CERTYFIKAT HIGIENICZNY



ŁATWA INSTALACJA



WYMIARY PRODUKTU		BELLISLIMO CLOUD DRY 50	BELLISLIMO CLOUD DRY 80	BELLISLIMO CLOUD DRY 100	BELLISLIMO CLOUD 50	BELLISLIMO CLOUD 80	BELLISLIMO CLOUD 100
KOD		GCR 502724D E31 ECW	GCR 802724D E31 ECW	GCR 1002724D E31 ECW	GCR 502722 E31 ECW	GCR 802722 E31 ECW	GCR 1002722 E31 ECW
wysokość (A)	mm	709	1053	1287	709	1053	1279
szerokość (B)	mm	490	490	490	490	490	490
głębokość (C)	mm	280	280	280	280	280	280
D	mm	405	695	880	405	695	880



BelliSlimo Dry

➤ **PODWÓJNE SUCHE ELEMENTY GRZEWcze**

➤ **KLASA ENERGETYCZNA B:** Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii

➤ **MOŻLIWOŚĆ ODWRÓCENIA:** Możliwość montażu w pionie lub poziomie

➤ **TRYB ECO SMART:** Inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do 18% energii w skali tygodnia

➤ **PODWÓJNY ZBIORNIK:** Dwa zbiorniki na wodę z oddzielnymi suchymi elementami grzewczymi

➤ **SZYBKI PIERWSZY PRYSZNIC:** Szybko podgrzewa dostateczną ilość wody, aby wziąć pierwszy prysznic

➤ **TRYB URLOPOWY:** Określ, kiedy wrócisz do domu i jaka ilość gorącej wody będzie potrzebna

➤ **FUNKCJA BOOST:** Jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury

➤ **PROGRAM TYGODNIOWY:** Pozwala na indywidualne programowanie każdego dnia tygodnia i każdej godziny

➤ **ODLICZANIE:** Odlicza czas do momentu, gdy podgrzewacz wody osiągnie żądaną temperaturę

➤ Zakres 50 - 100

MODEL	BELLISLIMO DRY 50		BELLISLIMO DRY 80		BELLISLIMO DRY 100	
KOD	GCR 502724D E31 EC		GCR 802724D E31 EC		GCR 1002724D E31 EC	
Moc znamionowa	W	1200 / 2400		1200 / 2400		1200 / 2400
Montaż	V	H	V	H	V	H
Czas grzania – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1h 18 min		2h 07 min		2h 36 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1269	1268	1272	1219	1242
Klasa energetyczna		B	B	B	B	B
Profil obciążenia		M	M	M	M	M
*T z opakowania	°C	80	80	80	80	80
**V 40	L	83	68	140	105	154
***T maks.	°C	80	80	80	80	80
****Maks. 40	L	83	68	140	105	154
Pojemność rzeczywista	L	40		65		80

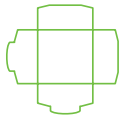
PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ DLA MONTAŻU PIONOWEGO

*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



MODELE ODWRACALNE



SUCHY ELEMENT GRZEWczy



TRYB ECO SMART



ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD



DOTYKOWY PANEL STEROWANIA



TECHNOLOGIA INSUTECH



BRAK MOSTKA TERMICZNEGO



RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ



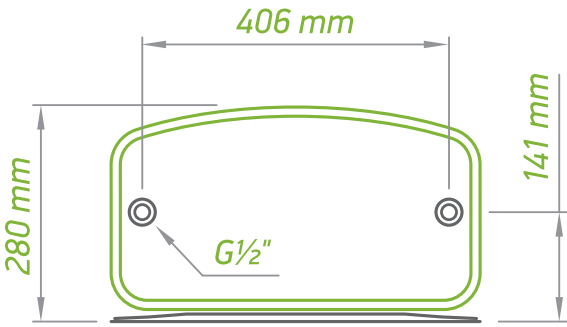
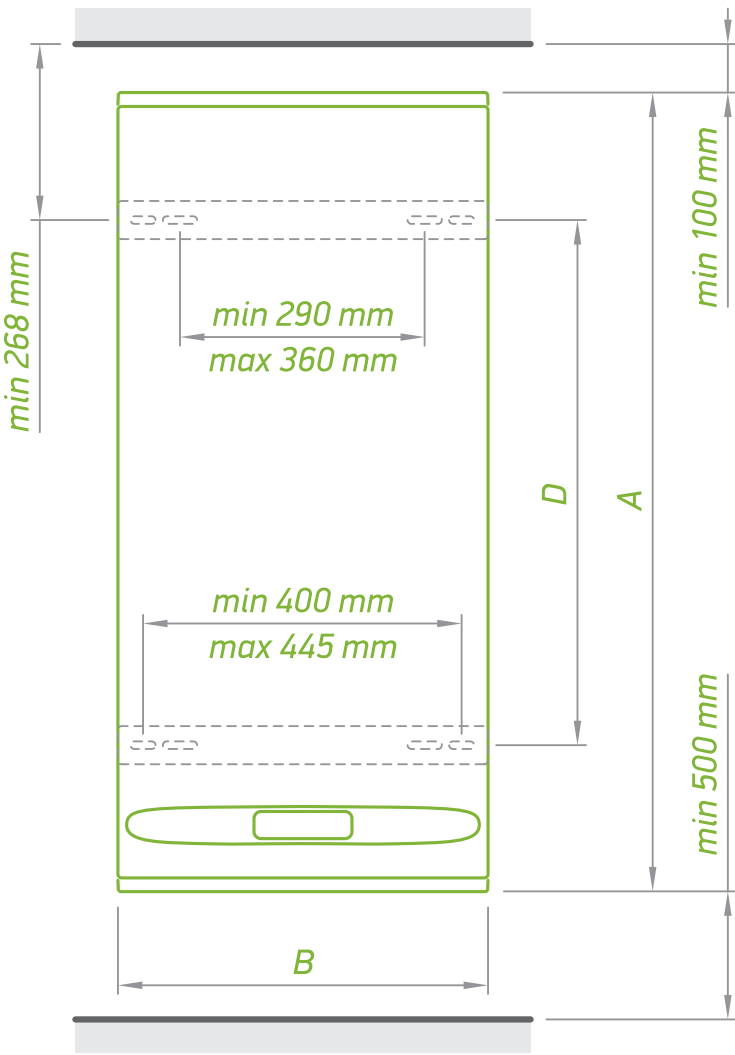
CERTYFIKAT HIGIENICZNY



CRYSTALTECH



ŁATWA INSTALACJA



WYMIARY PRODUKTU	BELLISLIMO DRY 50		BELLISLIMO DRY 80		BELLISLIMO DRY 100	
CODE	GCR 502724D E31 EC		GCR 802724D E31 EC		GCR 1002724D E31 EC	
wysokość (A)	mm	709	1053	1287		
szerokość (B)	mm	490	490	490		
głębokość (C)	mm	280	280	280		
D	mm	405	695	880		



BelliSlimo

- **2 ELEMENTY GRZEWcze Z MIEDZI**
- **KLASA ENERGETYCZNA B:** Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii
- **MOŻLIWOŚĆ ODWRÓCENIA:** Możliwość montażu w pionie lub poziomie
- **TRYB ECO SMART:** Inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do 18% energii w skali tygodnia
- **PODWÓJNY ZBIORNIK:** Dwa zbiorniki na wodę z oddzielnymi suchymi, miedzianymi elementami grzewczymi
- **SZYBKI PIERWSZY PRYSZNIC:** Szybko podgrzewa dostateczną ilość wody, aby wziąć pierwszy prysznic
- **TRYB URLOPOWY:** Określ, kiedy wrócisz do domu i jaka ilość gorącej wody będzie potrzebna
- **FUNKCJA BOOST:** Jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury
- **PROGRAM TYGODNIOWY:** Pozwala na indywidualne programowanie każdego dnia tygodnia i każdej godziny
- **ODLICZANIE:** Odcicha czas do momentu, gdy podgrzewacz wody osiągnie żądaną temperaturę
- Zakres 30 - 100

	MODEL	BELLISIMO 30		BELLISIMO 50		BELLISIMO 80		BELLISIMO 100	
	KOD	GCR 302712 E31 EC		GCR 502722 E31 EC		GCR 802722 E31 EC		GCR 1002722 E31 EC	
Moc znamionowa	W	1200/1200		1200/2200		1200/2200		1200/2200	
Montaż		V	H	V	H	V	H	V	H
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)	h:min	1:05		1:20		2:11		2:41	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	482	493	1241	1241	1256	1256	1281	1281
Klasa energetyczna		A	B	B	B	B	B	B	B
Profil obciążenia		S	S	M	M	M	M	M	M
*T z opakowania	°C	79	79	79	79	78	78	78	69
**V 40	L	47	45	80	70	140	109	171	103
***T maks.	°C	79	79	79	79	78	78	78	78
****Maks. 40	L	47	45	80	70	140	109	171	120
Pojemność rzeczywista	L	25		40		65		80	

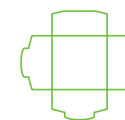
PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ DLA MONTAŻU PIONOWEGO

*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



MODELE ODWRACALNE



TRYB ECO SMART



CRYSTALTECH



ELEKTRONICZNY
WYŚWIETLACZ LCD



DOTYKOWY PANEL
STEROWANIA



TECNOLOGIA
INSI TECH



BRAK MOSTKA
TERMICZNEGO



RURA ZE STALĄ
NIERDZEWNEJ



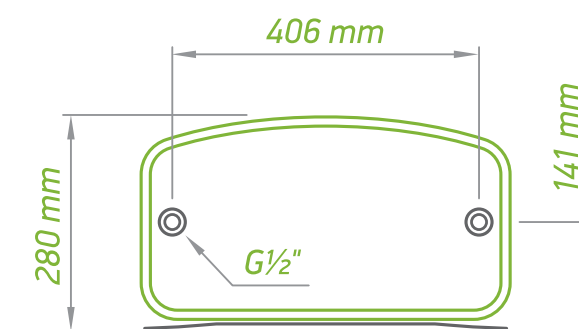
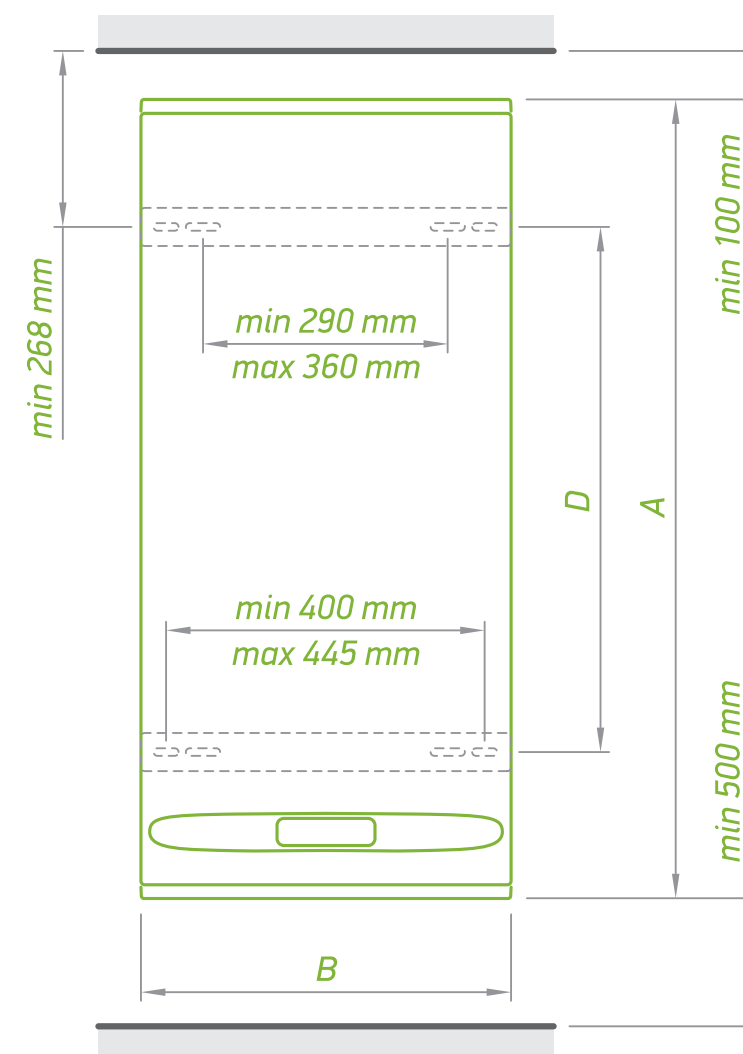
CERTYFIKAT
HIGIENICZNY



ŁATWA INSTALACJA



MIEDZIANY
ELEMENT
GRZFWCZY



WYMIARY PRODUKTU		BELLISLIMO 30	BELLISLIMO 50	BELLISLIMO 80	BELLISLIMO 100
CODE		GCR 302712 E31 EC	GCR 502722 E31 EC	GCR 802722 E31 EC	GCR 1002722 E31 EC
wysokość (A)	mm	492	704	1053	1279
szerokość (B)	mm	490	490	490	490
głębokość (C)	mm	280	280	280	280
D	mm	165	405	695	880



ModEco

Nowoczesny wygląd, inteligentna technologia

- Elektryczne podgrzewacze wody nowej generacji, łączą w sobie nowoczesny wygląd i inteligentną, przyjazną dla środowiska technologię.
- Rodzina **ModEco** obejmuje wszystkie innowacje produktowe i technologiczne, których użytkownicy oczekują od TESI. Wysokowydajna izolacja z PU o grubości 32 mm gwarantuje niskie straty ciepłe, spełniając najwyższe wymagania rynków europejskich.
- Rodzina **ModEco** obejmuje:
 - **Seria ModEco Cloud** - zapewnia komfort kontroli i sterowania podgrzewaczem wody przez Internet zawsze i wszędzie
 - **Seria ModEco Electronic** - zintegrowany tryb Smart Mode, który redukuje koszty energii bez uszczerbku dla ilości ciepłej wody lub komfortu użytkownika
 - **Seria ModEco Ceramic** - posiada ceramiczny element grzewczy, zapewniający niezawodną ochronę przed wodą korozyjną.
 - **Seria ModEco** - w tym modele z miedzianym elementem grzewczym, z lub bez wymiennika ciepła, jak również modele z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła.



ModEco Cloud

STEROWANIE PRZEZ INTERNET:

- Łatwa instalacja i połączenie podgrzewacza wody z aplikacją **TESY Cloud**
- Monitorowanie w czasie rzeczywistym i kontrola podgrzewacza wody w każdym miejscu i o każdej porze
- Monitorowanie zużycia energii dzięki kalkulatorowi

POŁĄCZENIE WEWNĘTRZNE: Kontroluj urządzenie bezpośrednio przez sieć lokalną, połączenie z Internetem nie jest wymagane

KLASA ENERGETYCZNA B: Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii

CERAMICZNY ELEMENT GRZEJNY

- Ochrona przed osadzaniem się kamienia
- Cicha praca
- Prosta konserwacja

TRYB ECO SMART: Inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do 18% energii w skali tygodnia

AUTOMATYCZNA FUNKCJA ANTYLEGIONELLA:

Automatyczne ustawienie Antylegionella neutralizuje zarazki w zbiorniku na wodę

DODATKOWA OCHRONA DLA DŁUŻSZEJ ŻYWOTNOŚCI: Alarm aktywuje się, gdy w zbiorniku nie ma wody oraz wyłącza urządzenie

TRYB URLOPOWY: Określ, kiedy wrócisz do domu i jaka ilość gorącej wody będzie potrzebna

FUNKCJA BOOST: Jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury

PROGRAM TYGODNIOWY: Pozwala na indywidualne programowanie każdego dnia tygodnia i każdej godziny

Zakres 50 L - 150 L

MODEL		MODECO CLOUD 50	MODECO CLOUD 80	MODECO CLOUD 100	MODECO CLOUD 120	MODECO CLOUD 150
KOD		GCV 504716D C22 ECW	GCV 804724D C22 ECW	GCV 1004724D C22 ECW	GCV 1204724D C22 ECW	GCV 1504724D C22 ECW
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	143
Średnica	mm	470	470	470	470	470
Moc znamionowa	W	1600	2400	2400	2400	2400
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 37 min	1 h 47 min	2 h 10 min	2 h 36 min	3 h 05 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1204	1103	1238	2500	2483
Klasa energetyczna		B	B	B	C	C
Profil obciążenia		M	M	M	L	L
*T z opakowania	°C	70	70	70	70	70
**V 40	L	84	142	166	222	261
***T maks.	°C	75	75	75	75	75
****Maks. 40	L	94	154	192	236	279
Izolacja	mm	32	32	32	32	32

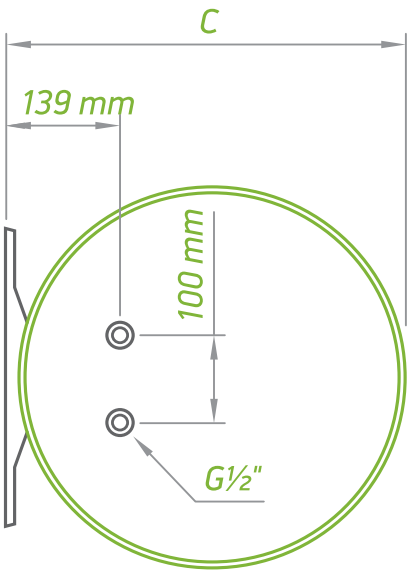
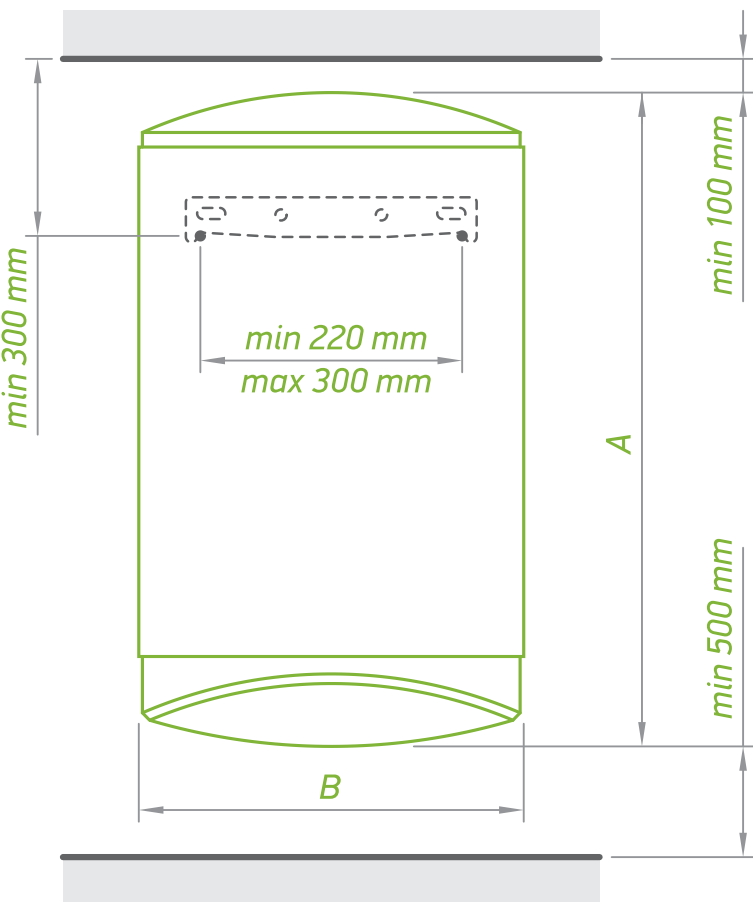
PREZENTOWANE DANE OBOWIĄZUJĄ DLA MONTAŻU PIONOWEGO

*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



WYMIARY PRODUKTU		MODECO CLOUD 50	MODECO CLOUD 80	MODECO CLOUD 100	MODECO CLOUD 120	MODECO CLOUD 150
KOD		GCV 504716D C22 ECW	GCV 804724D C22 ECW	GCV 1004724D C22 ECW	GCV 1204724D C22 ECW	GCV 1504724D C22 ECW
wysokość (A)	mm	595	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	470	470	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496	496	496



ModEco Electronic

- **KLASA ENERGETYCZNA B:** Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- **TRYB ECO SMART:** Inteligentny i samouczący się tryb, który pozwala zaoszczędzić do 18% energii w skali tygodnia
- Dotykowy panel sterowania i czytelny wyświetlacz LCD
- **TRYB URLOPOWY:** Określ, kiedy wrócisz do domu i jaka ilość gorącej wody będzie potrzebna
- **FUNKCJA BOOST:** Jednorazowe podgrzanie do maksymalnej temperatury
- **PROGRAM TYGODNIOWY** pozwala na indywidualne programowanie każdego dnia tygodnia i każdej godziny
- Zakres 50 L - 100 L

TRYB ECO SMART

DOTYKOWY PANEL STEROWANIA

ELEKTRONICZNY WYŚWIETLACZ LCD

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

TECHNOLOGIA INSUTECH

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

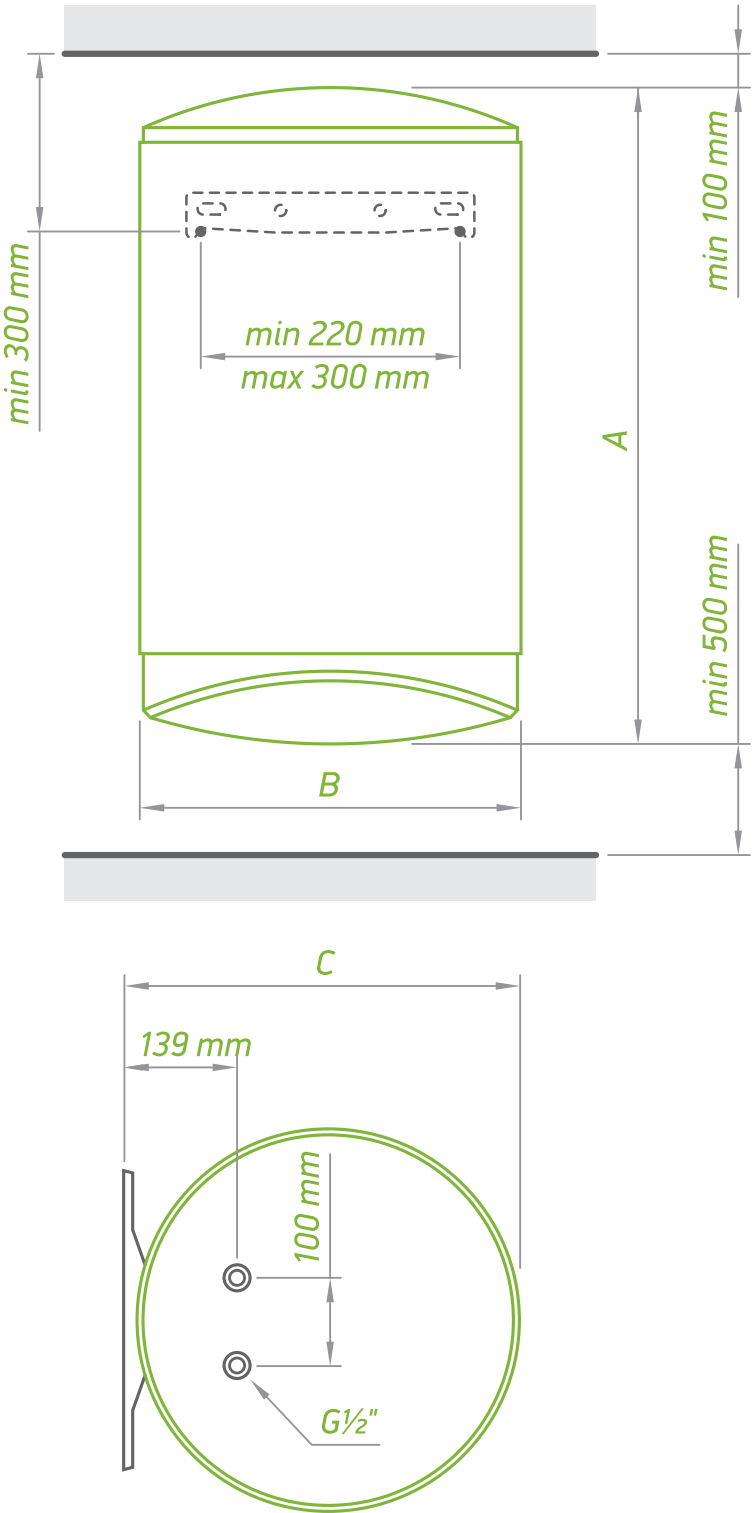
EFEKT PISTON

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy



MODEL		MODECO ELECTRONIC 50	MODECO ELECTRONIC 80	MODECO ELECTRONIC 100
KOD		GCV 504720 C21 EC	GCV 804720 C21 EC	GCV 1004720 C21 EC
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100
Średnica	mm	470	470	470
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000
Czas grzania -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	1313	1312	1316
Klasa energetyczna		B	B	B
Profil obciążenia		M	M	M
*T z opakowania	°C	70	70	70
**V 40	L	94	151	186
***T maks.	°C	75	75	75
****Maks. 40	L	101	168	209
Izolacja	mm	32	32	32

PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ 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

WYMIARY PRODUKTU		MODECO ELECTRONIC 50	MODECO ELECTRONIC 80	MODECO ELECTRONIC 100
KOD		GCV 504720 C21 EC	GCV 804720 C21 EC	GCV 1004720 C21 EC
wysokość (A)	mm	595	845	985
szerokość (B)	mm	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496



ModEco Ceramic

- KLASA ENERGETYCZNA B:** Najwyższa klasa energetyczna w tej kategorii (dla modeli 80–100 l)
- CERAMICZNY ELEMENT GRZEWICZY:** ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Zakres 50 L - 150 L

FUNKCJA BILIGHT

TERMOSTAT Z KAPILARĄ

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

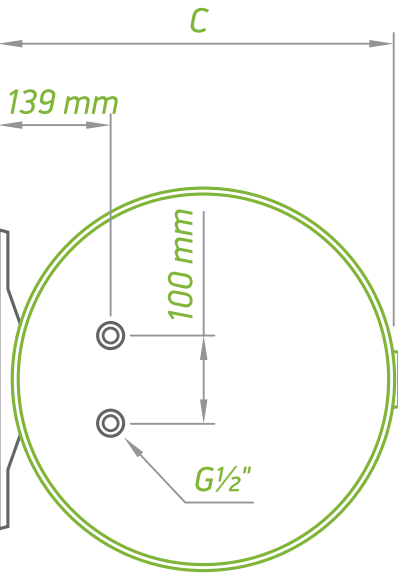
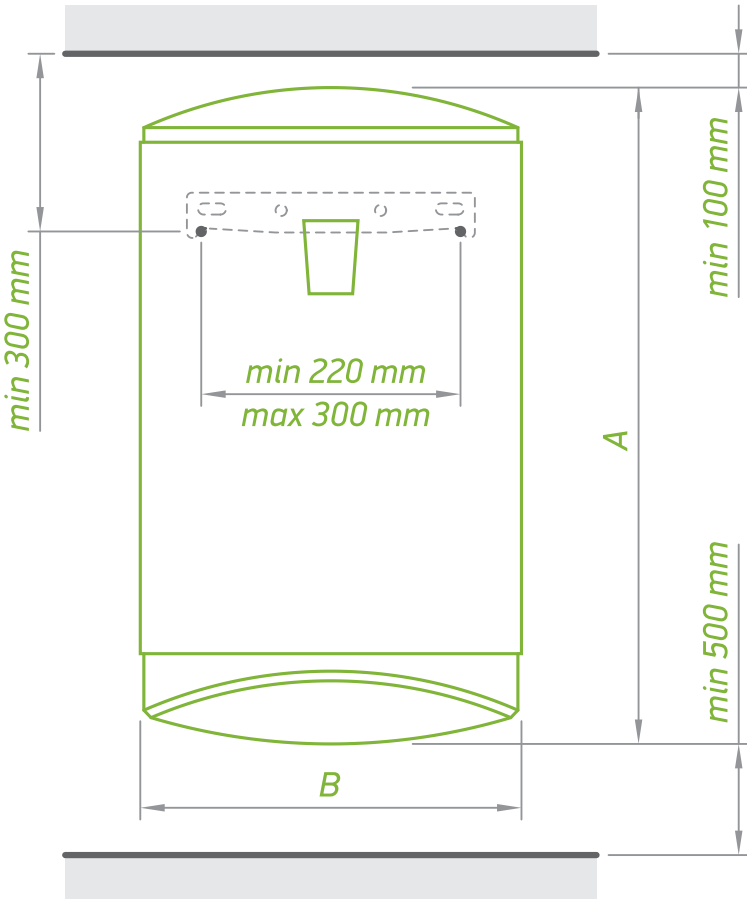
RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

CERAMICZNY ELEMENT GRZEWICZY

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE



MODEL		MODECO CERAMIC 50	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 100	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 150
KOD		GCV 504716D C21 TS2R	GCV 804724D C21 TS2R	GCV 1004724D C21 TS2R	GCV 1204724D C21 TS2R	GCV 1504724D C21 TS2R
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	142
Średnica	mm	470	470	470	470	470
Moc znamionowa	W	800 / 1600	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 2400	1200 / 2400
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		3 h 15 min 1 h 37 min	3 h 34 min 1 h 47 min	4 h 21 min 2 h 10 min	5 h 13 min 2 h 36 min	6 h 10 min 3 h 05 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1360	1315	1314	2652	4303
Klasa energetyczna		C	B	B	C	C
Profil obciążenia		M	M	M	L	XL
*T z opakowania	°C	60	70	60	60	70
**V 40	L	71	145	145	161	249
***T maks.	°C	70	70	70	70	70
****Maks. 40	L	86	145	171	175	249
Izolacja	mm	32	32	32	32	32

PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ 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

WYMIARY PRODUKTU		MODECO CERAMIC 50	MODECO CERAMIC 80	MODECO CERAMIC 100	MODECO CERAMIC 120	MODECO CERAMIC 150
KOD		GCV 504716D C21 TS2R	GCV 804724D C21 TS2R	GCV 1004724D C21 TS2R	GCV 1204724D C21 TS2R	GCV 1504724D C21 TS2R
wysokość (A)	mm	595	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	470	470	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496	0496	496

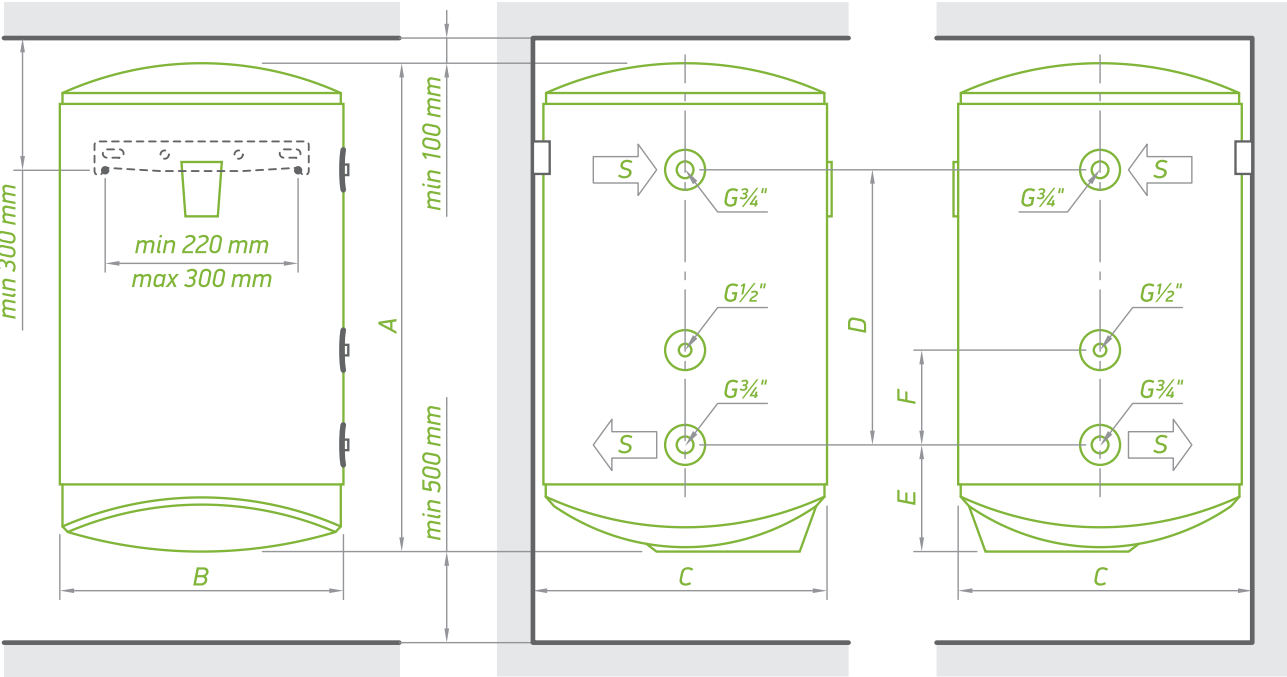


ModEco Ceramic
z wymiennikiem ciepła

- CERAMICZNY ELEMENT GRZEWczy: ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR
- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- Wbudowany wysokowydajny wymiennik ciepła ze zintegrowanym **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- MIEJSCE** na czujnik temperatury
- Zakres 80 L - 150 L

MODEL		MODECO CERAMIC 80 S	MODECO CERAMIC 100 S	MODECO CERAMIC 120 S	MODECO CERAMIC 150 S
KOD		GCV6S 804724DC21 TS2RCP	GCV9S 1004724DC21 TS2RCP	GCV9S(L) 1204724DC21 TS2RCP	GCV11S(L)O 1504724D C21 TS2RCP
Pojemność rzeczywista	L	79	96	116	138
Średnica	mm	470	470	470	470
Moc znamionowa	W	2400	2400	2400	2400
Czas grzania -Δ t 45 K (15 - 60°C)**80°C		0 h 18 min	0 h 18 min	0 h 22 min	0 h 21 min
Klasa energetyczna		B	B	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,45	0,7	0,7	0,8
Pojemność wężownicy	L	2,1	3,2	3,2	3,9
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	13,8	18,5	18,5	20,9
Stałe natężenie przepływu c.w.u. przy Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	329	433	433	514
Króciec czujnika temperatury		x 1	x 1	x 1	x 1
Izolacja	mm	32	32	32	32

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



TURBULATOR

CERAMICZNY ELEMENT GRZEWJNY

FUNKCJA BILIGHT

TERMOSTAT Z KAPILARĄ

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

WYMIARY PRODUKTU		MODECO CERAMIC 80 S	MODECO CERAMIC 100 S	MODECO CERAMIC 120 S	MODECO CERAMIC 150 S
KOD		GCV6S 804724DC21 TS2RCP	GCV9S 1004724DC21 TS2RCP	GCV9S(L) 1204724DC21 TS2RCP	GCV11S(L)O 1504724D C21 TS2RCP
wysokość (A)	mm	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	470	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120



ModEco

- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Precyzyjny ZEWNĘTRZNY REGULATOR do ustawiania żądanej temperatury
- TERMOSTAT Z KAPILARĄ
- Zakres 50 L - 100 L

MODEL		MODECO 50	MODECO 80	MODECO 100
KOD		GCV 504720 C21 TSRC	GCV 804720 C21 TSRC	GCV 1004720 C21 TSRC
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100
Średnica	mm	470	470	470
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000
Czas grzania –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	1360	1335	2726
Klasa energetyczna		C	C	C
Profil obciążenia		M	M	L
*T z opakowania	°C	60	60	70
**V 40	L	71	120	162
***T maks.	°C	70	70	70
****Maks. 40	L	86	145	162
Izolacja	mm	32	32	32

PREZENTOWANE DANE OBOWIAZUJĄ DLA MONTAŻU PIONOWEGO

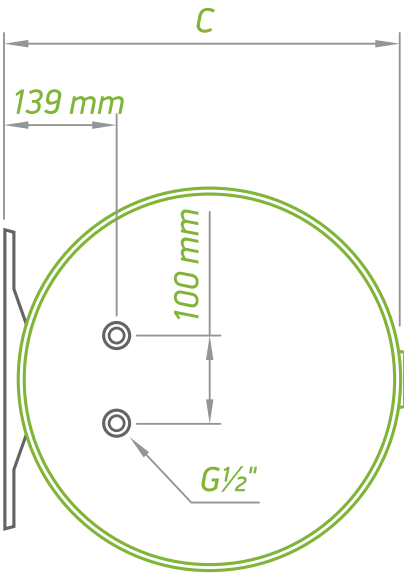
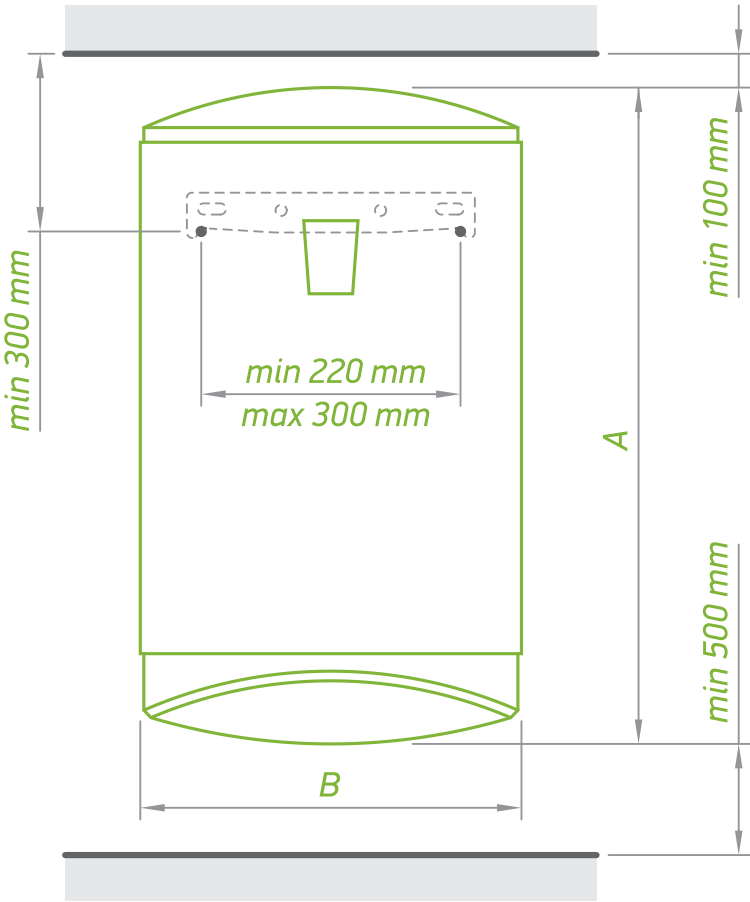
*T z opakowania – optymalna temperatura pracy dla danego modelu elektrycznego podgrzewacza wody, ustalona przez producenta

**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

- FUNKCJA BILIGHT
- TERMOSTAT Z KAPILARĄ
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- EFEKT PISTON
- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY



WYMIARY PRODUKTU		MODECO 50	MODECO 80	MODECO 100
KOD		GCV 504720 C21 TSRC	GCV 804720 C21 TSRC	GCV 1004720 C21 TSRC
wysokość (A)	mm	595	845	985
szerokość (B)	mm	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496

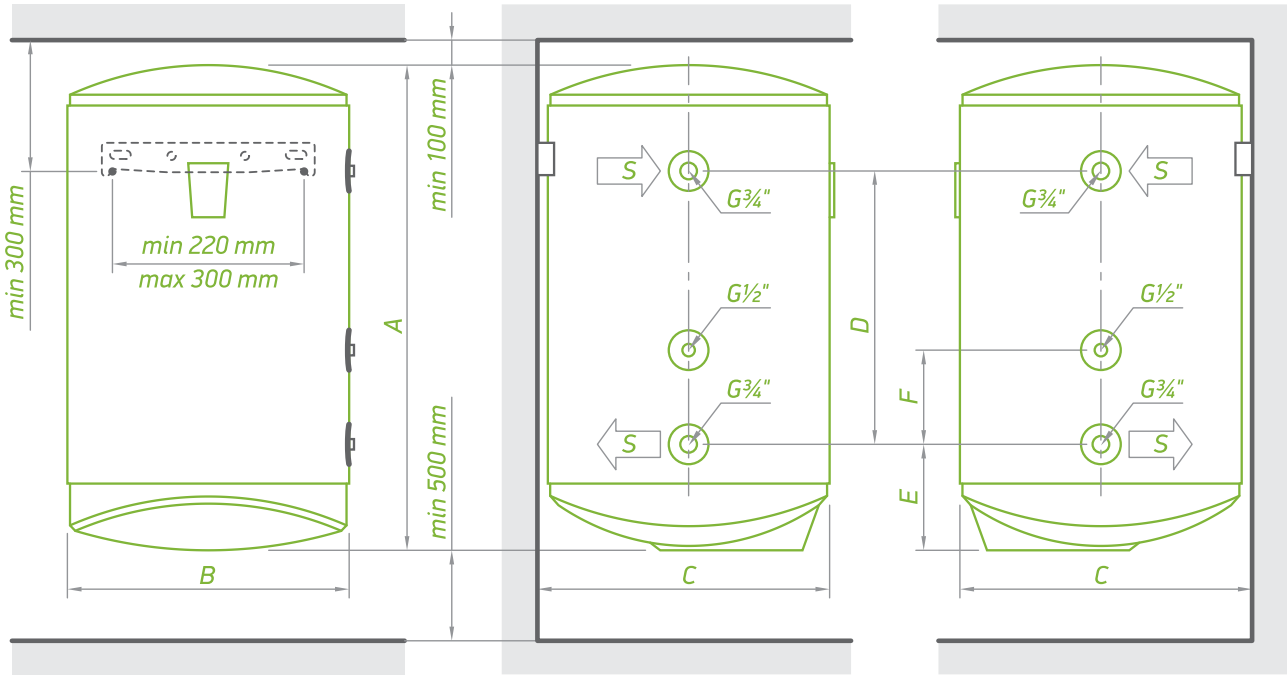


ModEco
z wymiennikiem ciepła

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- Wbudowany wysokowydajny wymiennik ciepła ze zintegrowanym **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- **MIEJSCE** na czujnik temperatury
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Zakres 80 L - 150 L

MODEL		MODECO 80 S	MODECO 100 S	MODECO 120 S	MODECO 150 S
KOD		GCV6S 804720 C21 TSRCP	GCV9S 1004720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1204720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1504720 C21 TSRTCP
Pojemność rzeczywista	L	79	96	116	139
Średnica	mm	470	470	470	470
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000	2000
Czas grzania -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		B	B	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,45	0,7	0,7	0,7
Pojemność wężownicy	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Stale natężenie przepływu c.w.u. przy Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	329	433	433	433
Króciec czujnika temperatury		x 1	x 1	x 1	x 1
Izolacja	mm	32	32	32	32

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



TURBULATOR



FUNKCJA BILIGHT



TECHNOLOGIA INSUTECH



BRAK MOSTKA TERMICZNEGO



EFEKT PISTON



RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ



MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy



TERMOSTAT Z KAPILARĄ



CRYSTALTECH



SPAWANIE PLAZMOWE



CERTYFIKAT HIGIENICZNY

WYMIARY PRODUKTU		MODECO 80 S	MODECO 100 S	MODECO 120 S	MODECO 150 S
KOD		GCV6S 804720 C21 TSRCP	GCV9S 1004720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1204720 C21 TSRCP	GCV9S(L) 1504720 C21 TSRTCP
wysokość (A)	mm	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	470	470	470	470
głębokość (C)	mm	496	496	496	496
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120

ModEco z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła



ModEco z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła

- Opcja podłączenia do dwóch **ALTERNATYWNYCH/ ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- Wbudowana podwójnie zintegrowana węzownica z **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- **2 MIEJSCA** na czujniki temperatury
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWICZY**
- Zakres 120 L - 150 L

MODEL	MODECO 120 S2	MODECO 150 S2
KOD	GCV7/4S 1204720 C21 TSRCP2	GCV7/4S 1504720 C21 TSRCP2
Pojemność rzeczywista	L 115	137
Średnica	mm 470	470
Moc znamionowa	W 2000	2000
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C	0 h 38 min 0 h 54 min	0 h 42 min 0 h 54 min
Klasa energetyczna	C	C
Powierzchnia węzownicy	m² 0,5 / 0,3	0,5 / 0,3
Pojemność węzownicy	L 2,4 / 1,4	2,4 / 1,4
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW 13,4 / 8,1	13,4 / 8,1
Continuous flow rate of DHW at Δ t 35° C *80 - 60° C	L/h 330 / 201	330 / 201
Króciec czujnika temperatury	x 2	x 2
Izolacja	mm 32	32

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

ModEco z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła



TURBULATOR



FUNKCJA BILIGHT



TECHNOLOGIA INSUTECH



BRAK MOSTKA TERMICZNEGO



EFEKT PISTON



RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ



MIEDZIANY ELEMENT GRZEWICZY



TERMOSTAT Z KAPILARĄ



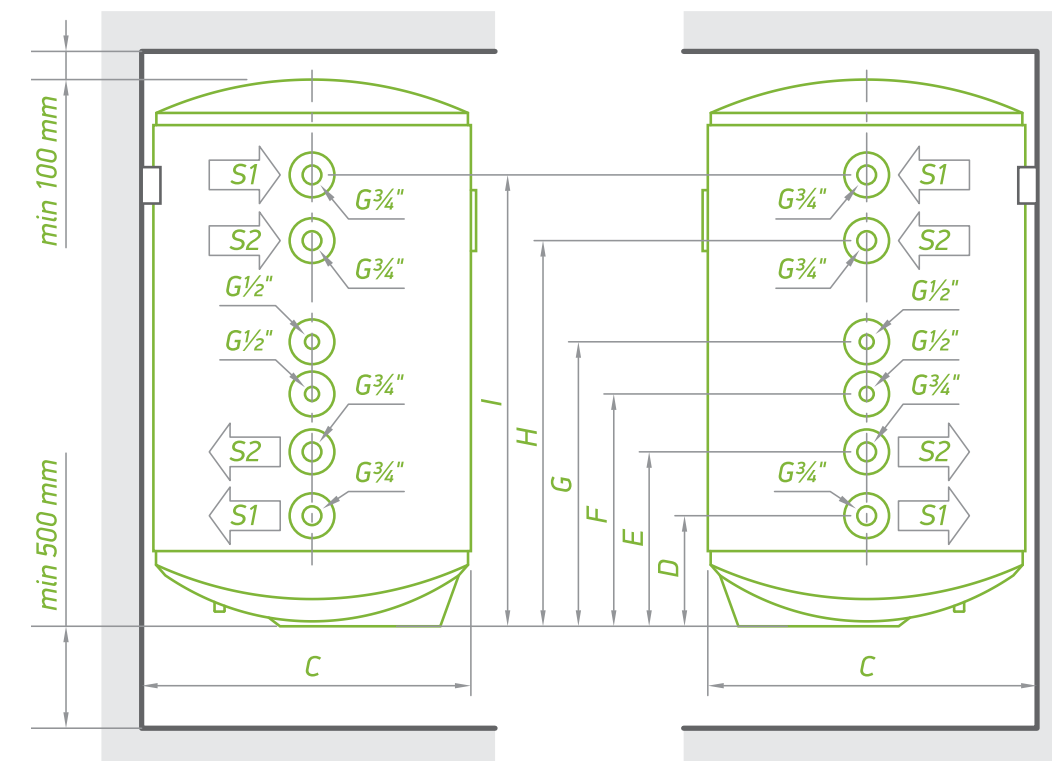
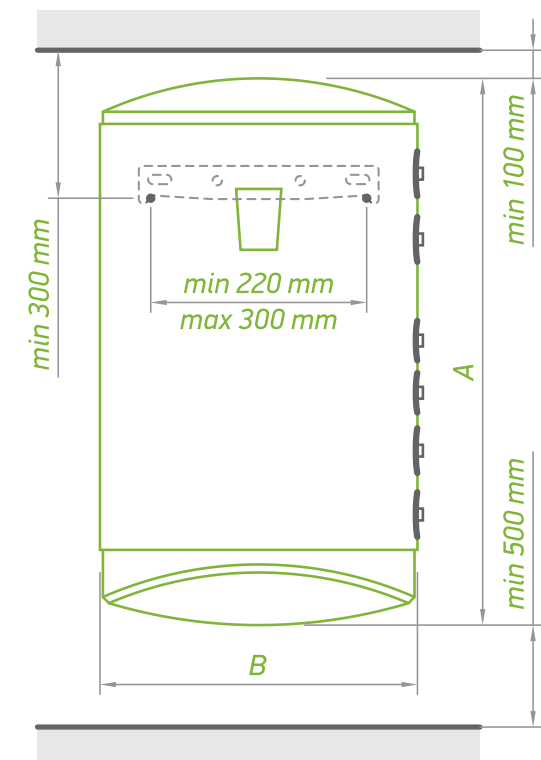
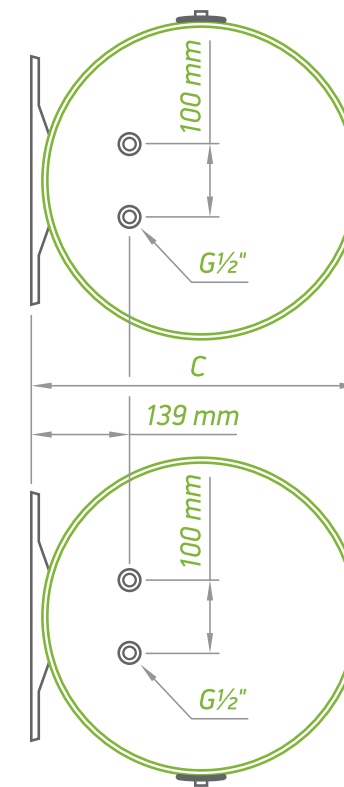
CRYSTALTECH



SPAWANIE PLAZMOWE



CERTYFIKAT HIGIENICZNY





BiLight

Elegancja łączy się z funkcjonalnością

- Szeroka gama eleganckich elektrycznych podgrzewaczy wody dostarczających gorącą wodę do kilku punktów poboru jednocześnie. Bogaty wybór modeli pionowych i poziomych, które z łatwością mieszczą się w wąskich i małych przestrzeniach. Różne modele z jednym lub dwoma zintegrowanymi wymiennikami ciepła do podłączenia do alternatywnych źródeł energii.
- Cechą charakterystyczną wszystkich elektrycznych podgrzewaczy wody **BiLight** jest dwukolorowy wskaźnik, który wizualizuje dwa tryby pracy: czerwone światło dla trybu grzania i niebieskie światło dla trybu gotowości.

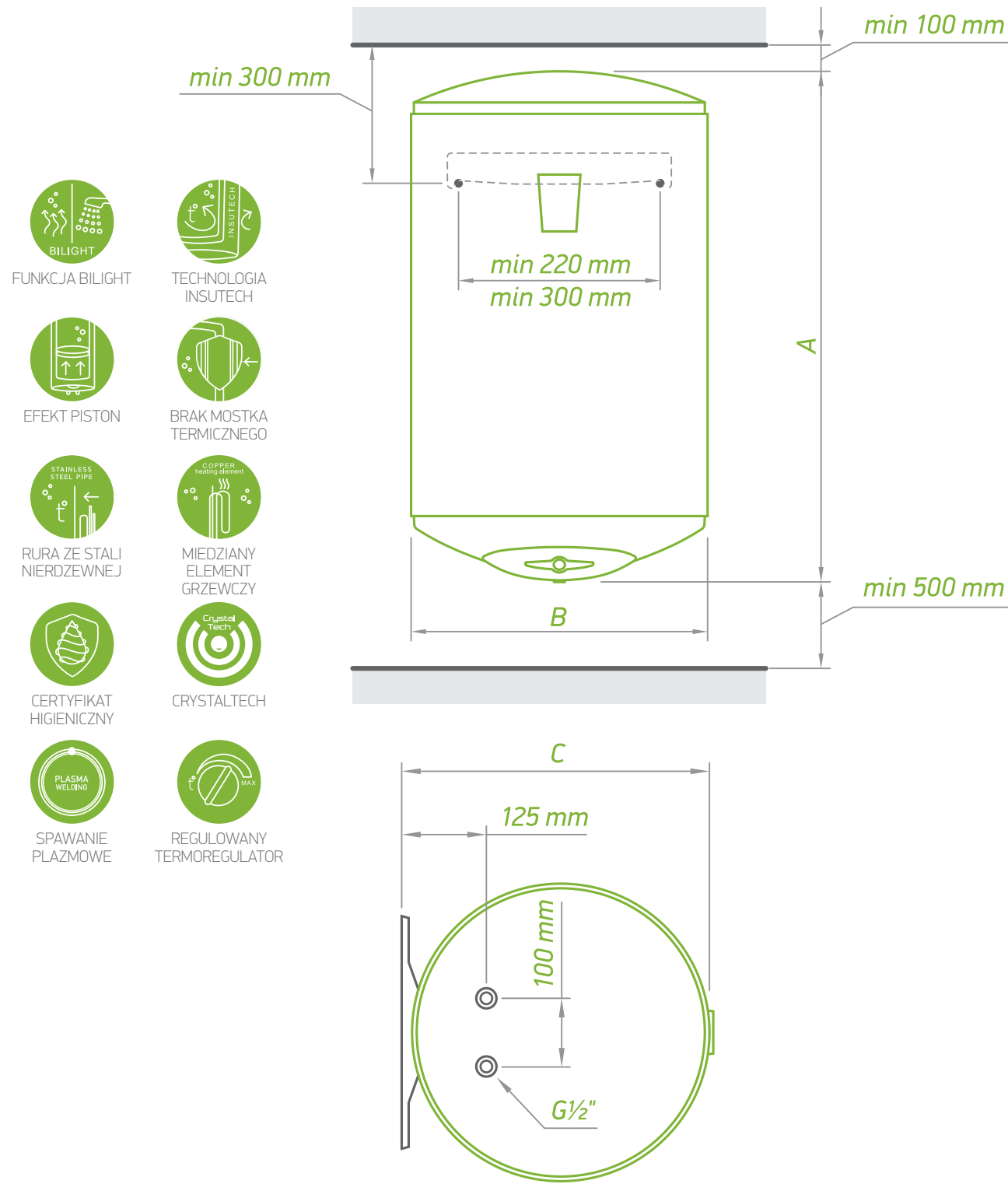


BiLight

- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja PRZECIWZAMROŻENIOWA
- USTAWIENIE ECO termoregulatora dla oszczędnego i długotrwałego działania
- Zakres 50 L - 150 L

MODEL		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
KOD		GCV 504415 B11 TSR	GCV 804420 B11 TSR	GCV 1004420 B11 TSR	GCV 1204420 B11 TSR	GCV 1504420 B11 TSR
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	143
Średnica	mm	440	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	1500	2000	2000	2000	2000
Czas grzania -Δ t 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 obciążenia		M	L	L	XL	XL
*T z opakowania	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	77	145	150	218	233
***T maks.	°C	70	70	70	70	70
****Maks. 40	L	86	145	176	218	257
Izolacja	mm	18	18	18	18	18

*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



WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
KOD		GCV 504415 B11 TSR	GCV 804420 B11 TSR	GCV 1004420 B11 TSR	GCV 1204420 B11 TSR	GCV 1504420 B11 TSR
wysokość (A)	mm	595	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	440	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467	467



BiLight Slim

- Średnica **SLIM** wynosi jedynie 38 cm (35 cm dla modeli o poj. 30 l)
- **GRUBA IZOLACJA** 34 mm (18 mm dla modeli o poj. 30 l)
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja **PRZECIWMAMROŻENIOWA**
- **USTAWIENIE ECO** termoregulatora dla oszczędnego i długotrwałego działania
- Zakres 30 L - 80 L

MODEL		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
KOD		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSR	GCV 803820 B11 TSRC
Pojemność rzeczywista	L	30	50	80
Średnica	mm	353	386	386
Moc znamionowa	W	1200	2000	2000
Czas grzania –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 obciążenia		S	M	M
*T z opakowania	°C	60	60	60
**V 40	L	44	70	117
***T maks.	°C	70	70	70
****Maks. 40	L	49	87	153
Izolacja	mm	18	34	34

*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

FUNKCJA BILIGHT

SMUKŁY KSZTAŁT

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

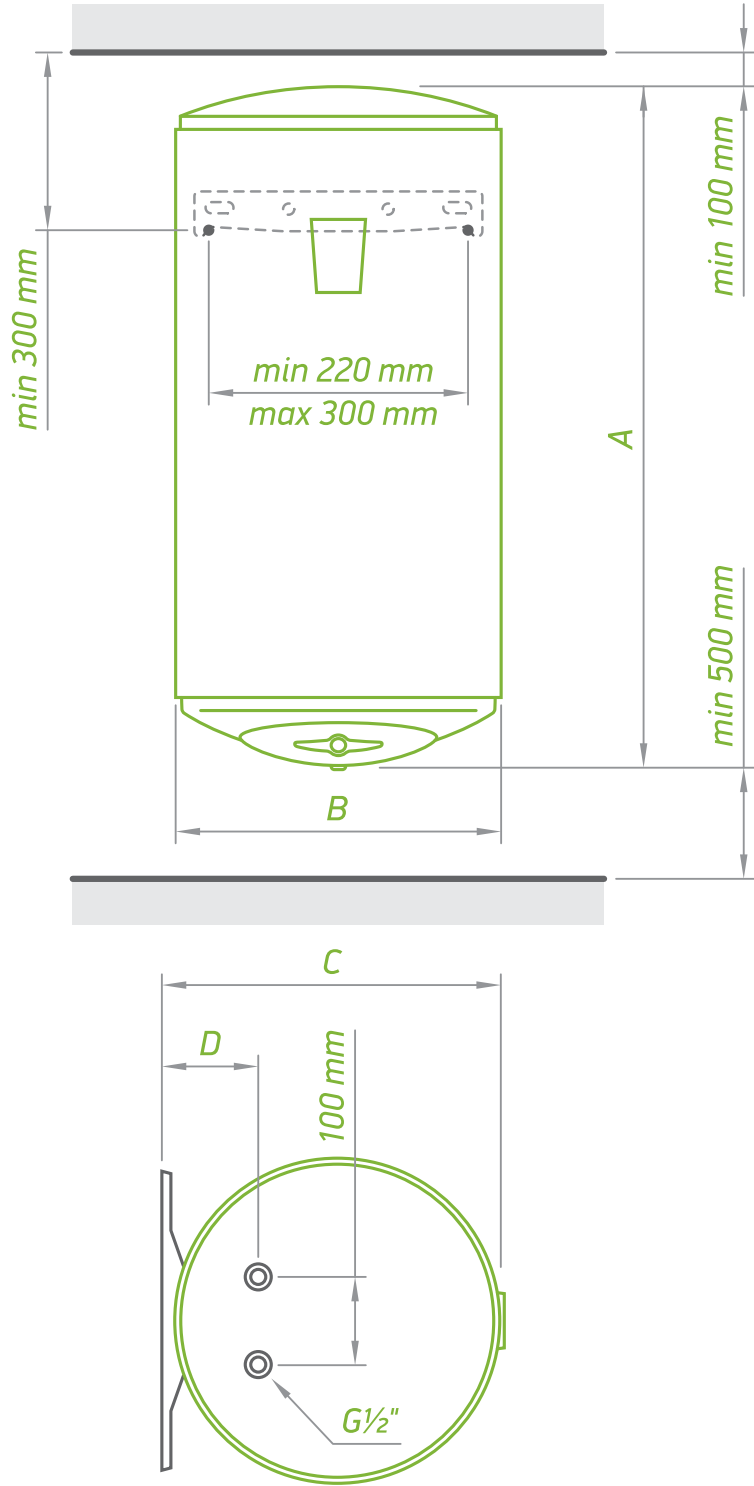
MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

REGULOWANY TERMOREGULATOR



WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
KOD		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSR	GCV 803820 B11 TSRC
wysokość (A)	mm	557	803	1205
szerokość (B)	mm	353	386	386
głębokość (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98

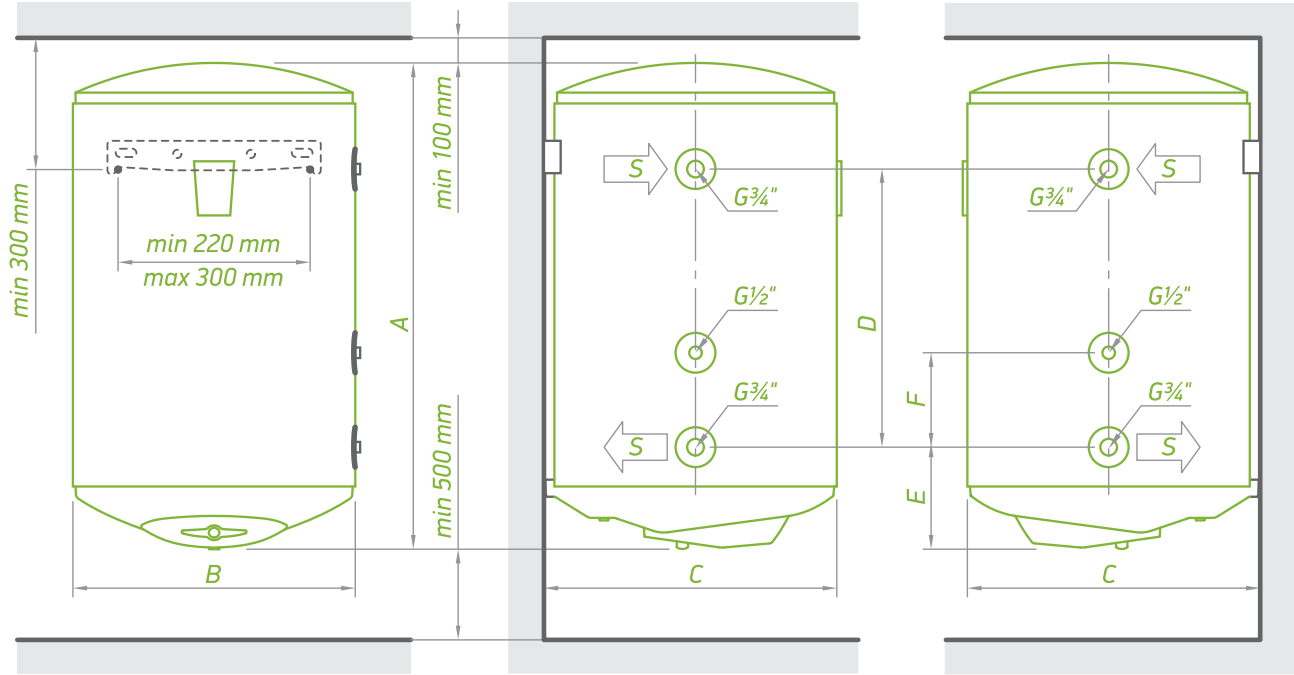


BiLight
z wymiennikiem ciepła

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- MIEJSCE** na czujnik temperatury (dla modeli o poj. 120 l i 150 l)
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja **PRZECIWZAMROŻENIOWA**
- Zakres 80 L - 150 L

MODEL		BILIGHT 80 SE	BILIGHT 100 SE	BILIGHT 120 SE	BILIGHT 150 SE
KOD		GCVS(L) 804420 B11 TSR	GCVS(L) 1004420 B11 TSR	GCVS(L) 1204420 B11 TSRCP	GCVS(L) 1504420 B11 TSRCP
Pojemność rzeczywista	L	81	98	118	141
Średnica	mm	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000	2000
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 54 min	0 h 45 min	0 h 55 min	1 h 12 min
Klasa energetyczna		C	C	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,21	0,28	0,28	0,28
Pojemność wężownicy	L	0,9	1,2	1,2	1,2
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	2,9	6	6	6
Continuous flow rate of DHW at Δ t 35° C *80 - 60° C	L/h	71	142	142	142
Króciec czujnika temperatury		-	-	x 1	x 1
Stałe dobowe straty energii S	W	58	64	81	92
Izolacja	mm	18	18	18	18

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



- FUNKCJA BILIGHT
- REGULOWANY TERMOREGULATOR
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- EFEKT PISTON
- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE

WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT 80 SE	BILIGHT 100 SE	BILIGHT 120 SE	BILIGHT 150 SE
KOD		GCVS(L) 804420 B11 TSR	GCVS(L) 1004420 B11 TSR	GCVS(L) 1204420 B11 TSRCP	GCVS(L) 1504420 B11 TSRCP
wysokość (A)	mm	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	360	480	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120

BiLight z wymiennikiem ciepła o wysokiej wydajności



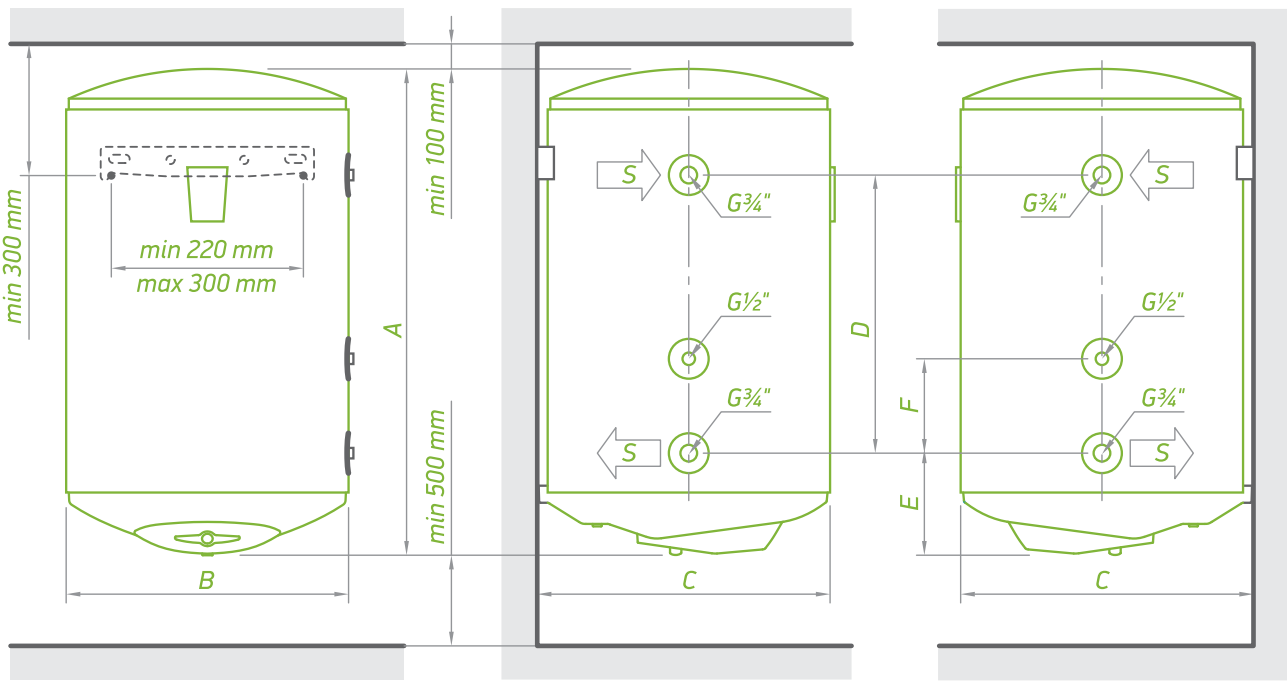
BiLight
z wymiennikiem ciepła
o wysokiej wydajności

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- Wbudowany wysokowydajny wymiennik ciepła ze zintegrowanym **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- MIEJSCE** na czujnik temperatury (for 100 L, 120 L and 150 L models)
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWICZY**
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk **WŁ./WYŁ.**
- PRZECIWMROŻENIOWA** function
- Zakres 80 L - 150 L

MODEL		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
KOD		GCV6S(L) 804420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRC
Pojemność rzeczywista	L	79	96	116	139
Średnica	mm	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000	2000
Czas grzania –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
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Continuous flow rate of DHW at Δ t 35° C *80 - 60° C	L/h	329	433	433	433
Króciec czujnika temperatury		-	x 1	x 1	x 1
Stałe dobowe straty energii S	W	61	67	81	93
Izolacja	mm	18	18	18	18

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

BiLight z wymiennikiem ciepła o wysokiej wydajności



FUNKCJA BILIGHT

TURBULATOR

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

MIEDZIANY ELEMENT GRZEWICZY

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

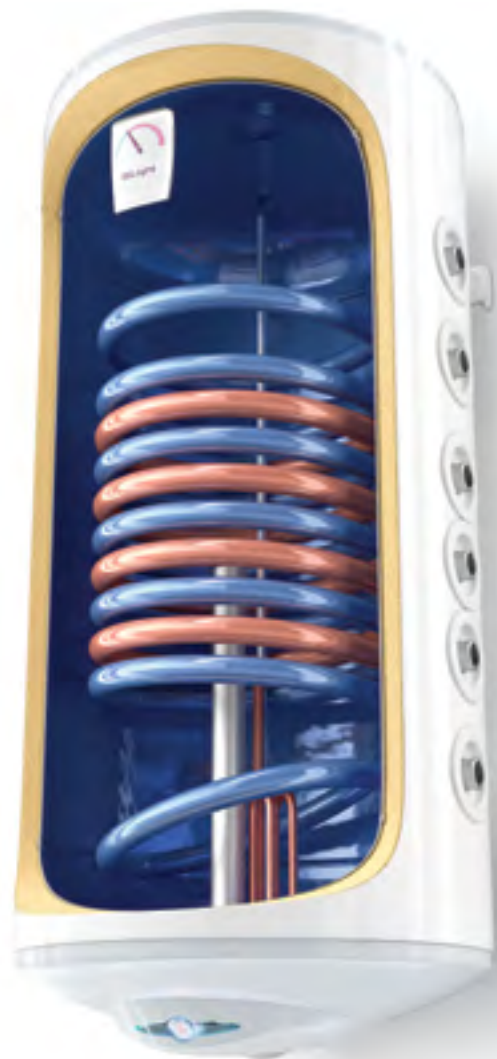
CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

REGULOWANY TERMOREGULATOR

WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
KOD		GCV6S(L) 804420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1004420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRC	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRC
wysokość (A)	mm	845	985	1150	1315
szerokość (B)	mm	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	295	445	445	445
E	mm	243	243	243	243
F	mm	120	120	120	120

BiLight z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła



BiLight z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła

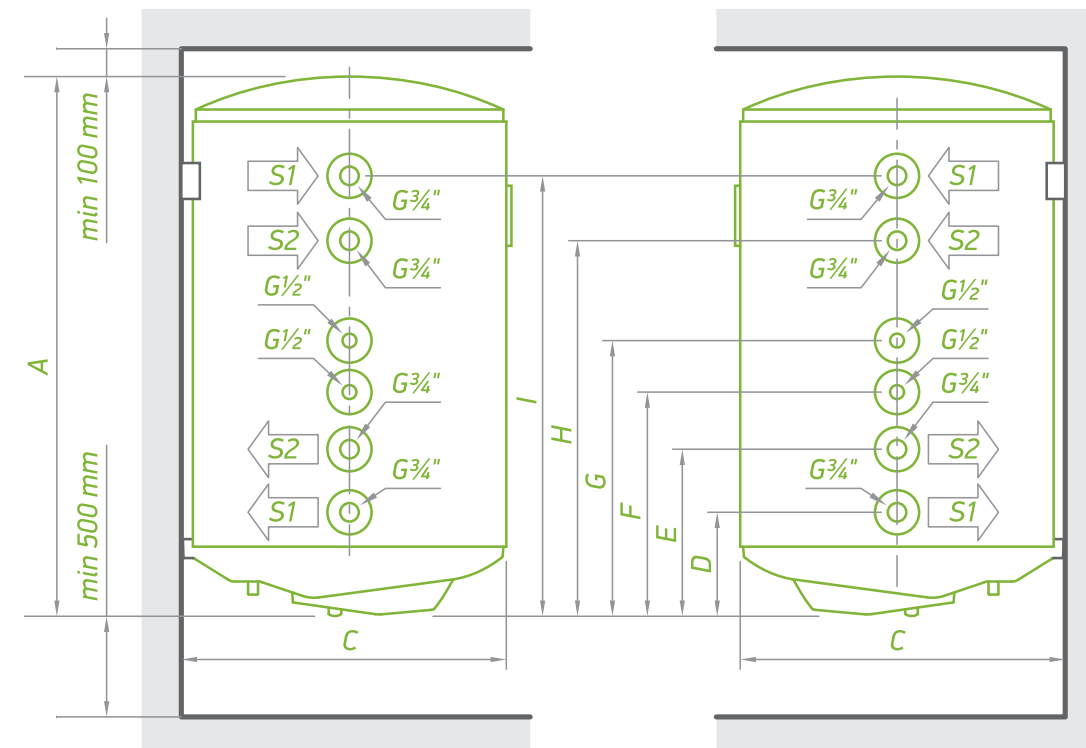
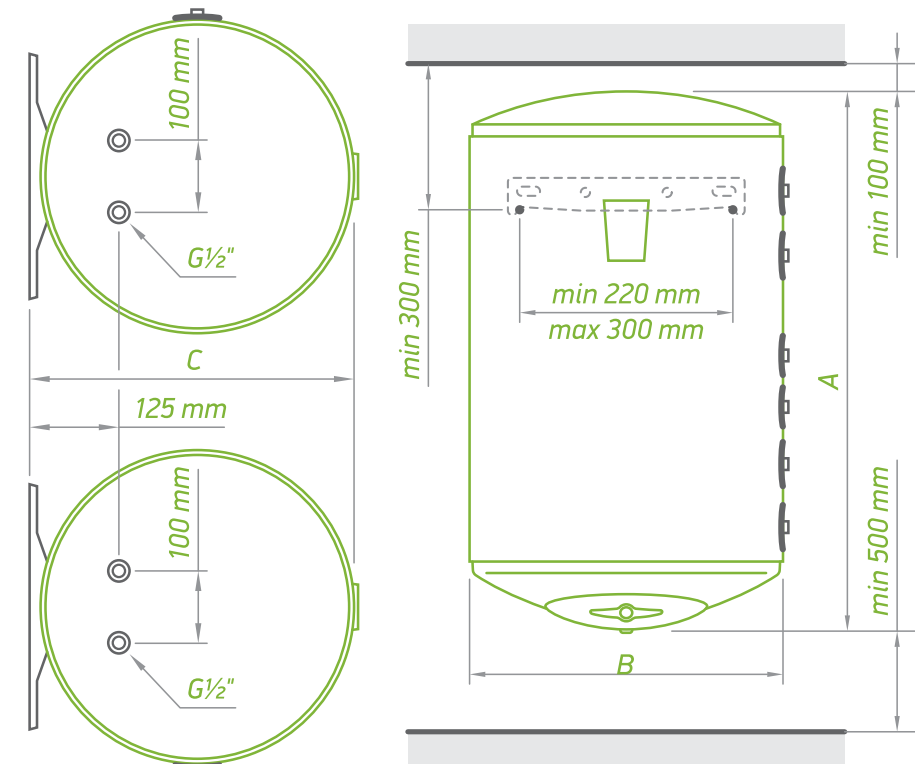
- Opcja podłączenia do dwóch **ALTERNATYWNYCH/ ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- Wbudowany wysokowydajny wymiennik ciepła ze zintegrowanym **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- **2 KIESZENIE** na czujniki temperatury
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWWCZY**
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja **PRZECIWZAMROŻENIOWA**
- Zakres 120 L - 150 L

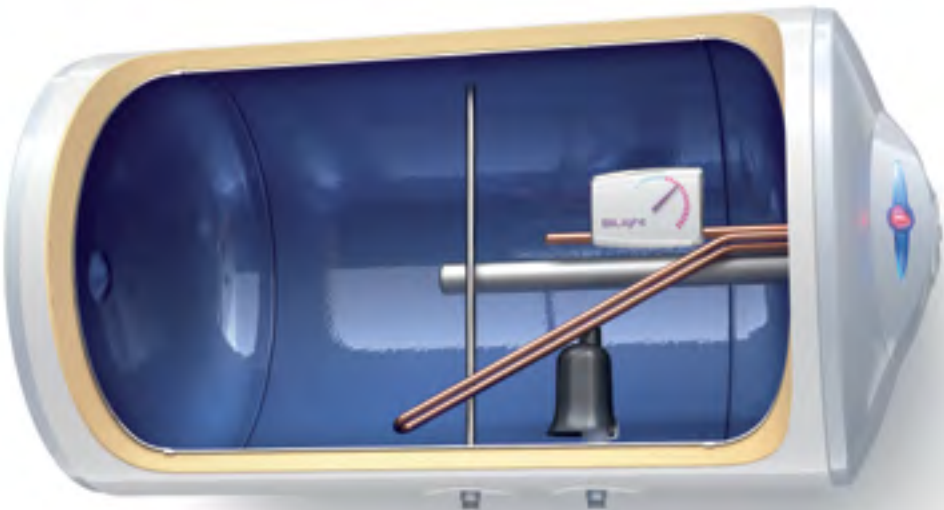
MODEL		BILIGHT 100 S2	BILIGHT 120 S2	BILIGHT 150 S2
KOD		GCV7/4S(L) 1004430 B12 TSRP2	GCV7/4S(L) 1204430 B12 TSRP2	GCV7/4S(L) 1504430 B12 TSRP2
Pojemność rzeczywista	L	95	115	138
Średnica	mm	440	440	440
Moc znamionowa	W	3000	3000	3000
Czas grzania -Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 38min 0 h 54min	0 h 38min 0 h 54min	0 h 42 min 0 h 54 min
Klasa energetyczna	C	C	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3	0,5 / 0,3
Pojemność wężownicy	L	2,4 / 1,4	2,4 / 1,4	2,4 / 1,4
Exchange power in continuous mode (max. coil output) *80 - 60° C	kW	13,4 / 8,1	13,4 / 8,1	13,4 / 8,1
Stałe natężenie przepływu c.w.u. przy Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	330 / 201	330 / 201	330 / 201
Króciec czujnika temperatury		x 2	x 2	x 2
Stałe dobowe straty energii S	W	67	81	93
Izolacja	mm	18	18	18

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

BiLight z podwójnie zintegrowanym wymiennikiem ciepła

- FUNKCJA BILIGHT
- TURBULATOR
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- EFEKT PISTON
- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWWCZY
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE
- REGULOWANY TERMOREGULATOR





BiLight Horizontal

- **NOWA DYSZA PISTON:** Rewolucyjne rozwiązanie dla uzyskania większej ilości ciepłej wody*
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja **PRZECIWZAMROŻENIOWA**
- **USTAWIENIE ECO** termoregulatora dla oszczędnego i długotrwałego działania
- Zakres 30 L - 150 L

FUNKCJA BILIGHT

TERMOSTAT Z KAPILARĄ

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

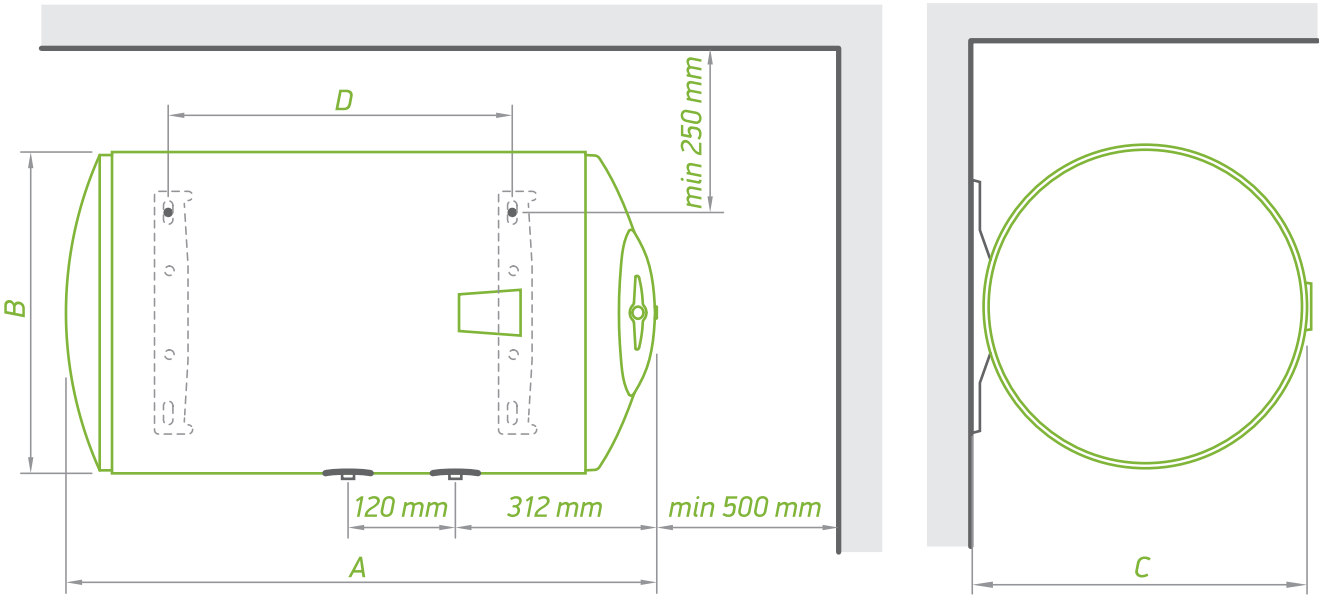
CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

REGULOWANY TERMOREGULATOR

*Do 40% więcej ciepłej wody, w zależności od modelu, w porównaniu do modeli poziomych TESI BiLight z wcześniejszymi dyszami.
Z NOWĄ dyszą piston poziomy podgrzewacz wody TESI dostarcza porównywalną do pionowego ilość ciepłej wody.

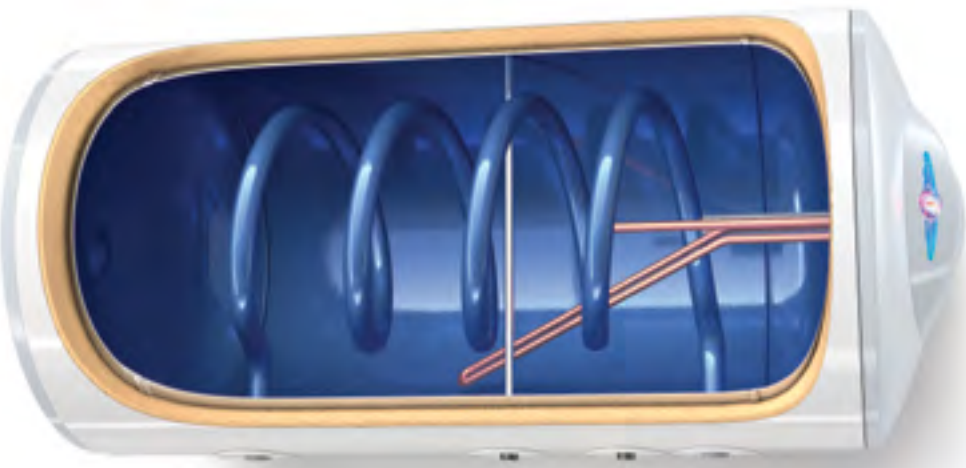


MODEL		BILIGHT SLIM 30 H	BILIGHT SLIM 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H	BILIGHT 120 H	BILIGHT 150 H
KOD		GCHL 303515 B12 TSRC	GCH 503520 B12 TSR	GCH 804420 B12 TSR	GCH 1004420 B12 TSRC	GCH 1204430 B12 TSR	GCH 1504430 B12 TSRC
Pojemność rzeczywista	L	30	50	82	100	120	143
Średnica	mm	353	353	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	1500	2000	2000	2000	3000	3000
Czas grzania -Δ t 45 K (15 - 60° C)		1h 02 min	1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min	2 h 05 min	2 h 29 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	577	1418	1422	2750	2727	4540
Klasa energetyczna		C	C	C	C	C	C
Profil obciążenia		S	M	M	L	L	L
*T z opakowania	°C	60	70	60	75	70	60
**V 40	L	30	78	111	138	160	240
***T maks.	°C	70	70	70	75	70	70
****Maks. 40	L	36	78	146	177	213	240
Izolacja	mm	18	18	18	18	18	18

WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT SLIM 30 H	BILIGHT SLIM 50 H	BILIGHT 80 H	BILIGHT 100 H	BILIGHT 120 H	BILIGHT 150 H
wysokość (B)	mm	353	353	440	440	440	440
szerokość (A)	mm	566	803	855	995	1160	1325
głębokość (C)	mm	380	380	467	467	467	467
D	mm	241	411	407	552	702	927

*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 z wymiennikiem ciepła



BiLight Horizontal
z wymiennikiem ciepła

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- **MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy**
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- Funkcja **PRZECIWZAMROŻENIOWA**
- **USTAWIENIE ECO** termoregulatora dla oszczędnego i długotrwałego działania
- Zakres 80 L - 120 L

FUNKCJA BILIGHT

TERMOSTAT Z KAPILARĄ

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

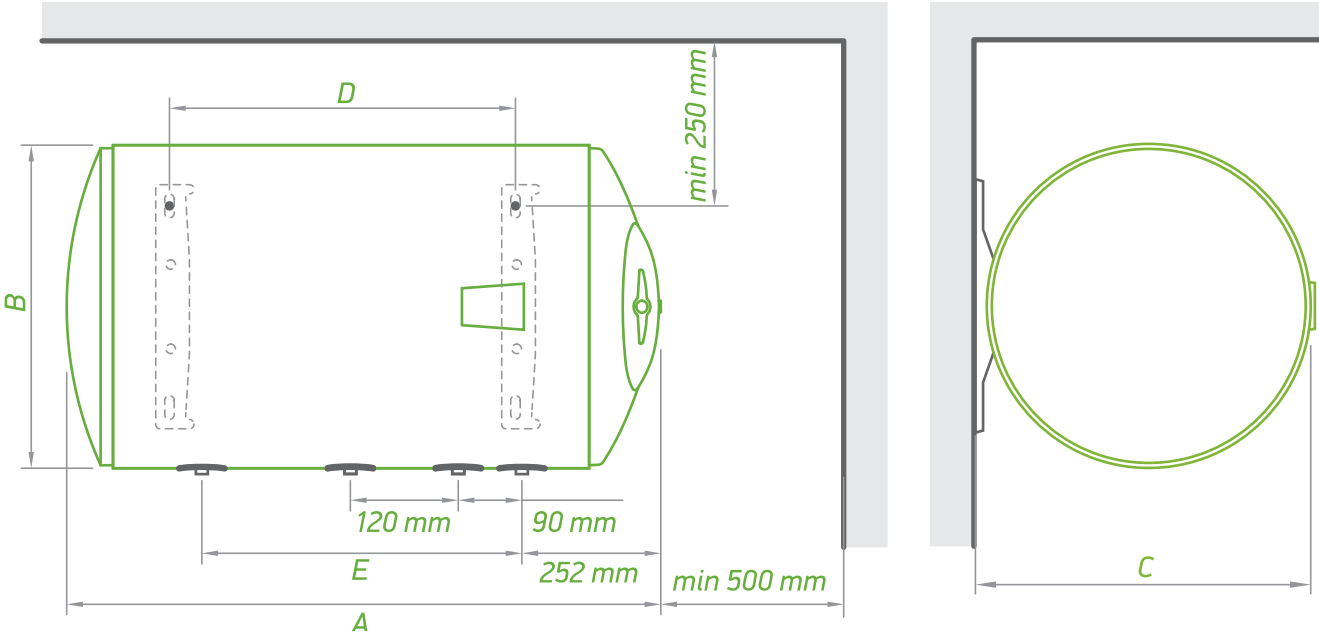
CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

REGULOWANY TERMOREGULATOR

➤ BiLight Horizontal z wymiennikiem ciepła



MODEL		BILIGHT80 HS	BILIGHT 100 HS	BILIGHT 120 HS
KOD		GCHS 804420 B12 TSRC	GCHS 1004420 B12 TSRC	GCHS 1204420 B12 TSRC
Pojemność rzeczywista	L	81	98	118
Średnica	mm	440	440	440
Moc znamionowa	W	2000	2000	2000
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 54 min	0 h 45 min	0 h 48 min
Klasa energetyczna		C	C	C
Powierzchnia wężownicy	m²	0,21	0,28	0,28
Pojemność wężownicy	L	0,9	1,2	1,2
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	2,9	5,7	5,7
Stale natężenie przepływu c.w.u. przy Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	70	139	139
Stale dobowe straty energii S	W	63	74	90
Izolacja	mm	18	18	18

WYMIARY PRODUKTU		BILIGHT80 HS	BILIGHT 100 HS	BILIGHT 120 HS
wysokość (B)	mm	440	440	440
szerokość (A)	mm	855	995	1160
głębokość (C)	mm	467	467	467
D	mm	407	552	702
E	mm	360	480	480

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



BiLight Floor

ZAPROJEKTOWANY DO MONTAŻU NA PODŁODZE

SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:

- Światło czerwone w trybie grzania
- Światło niebieskie w trybie gotowości

Zewnętrzny termostat z **ECO SETTING** dla oszczędnej i długotrwałej pracy

Przycisk WŁ./WYŁ.

Zakres 60 L - 120 L



FUNKCJA BILIGHT



BRAK MOSTKA TERMICZNEGO



CRYSTALTECH



TECHNOLOGIA INSUTECH



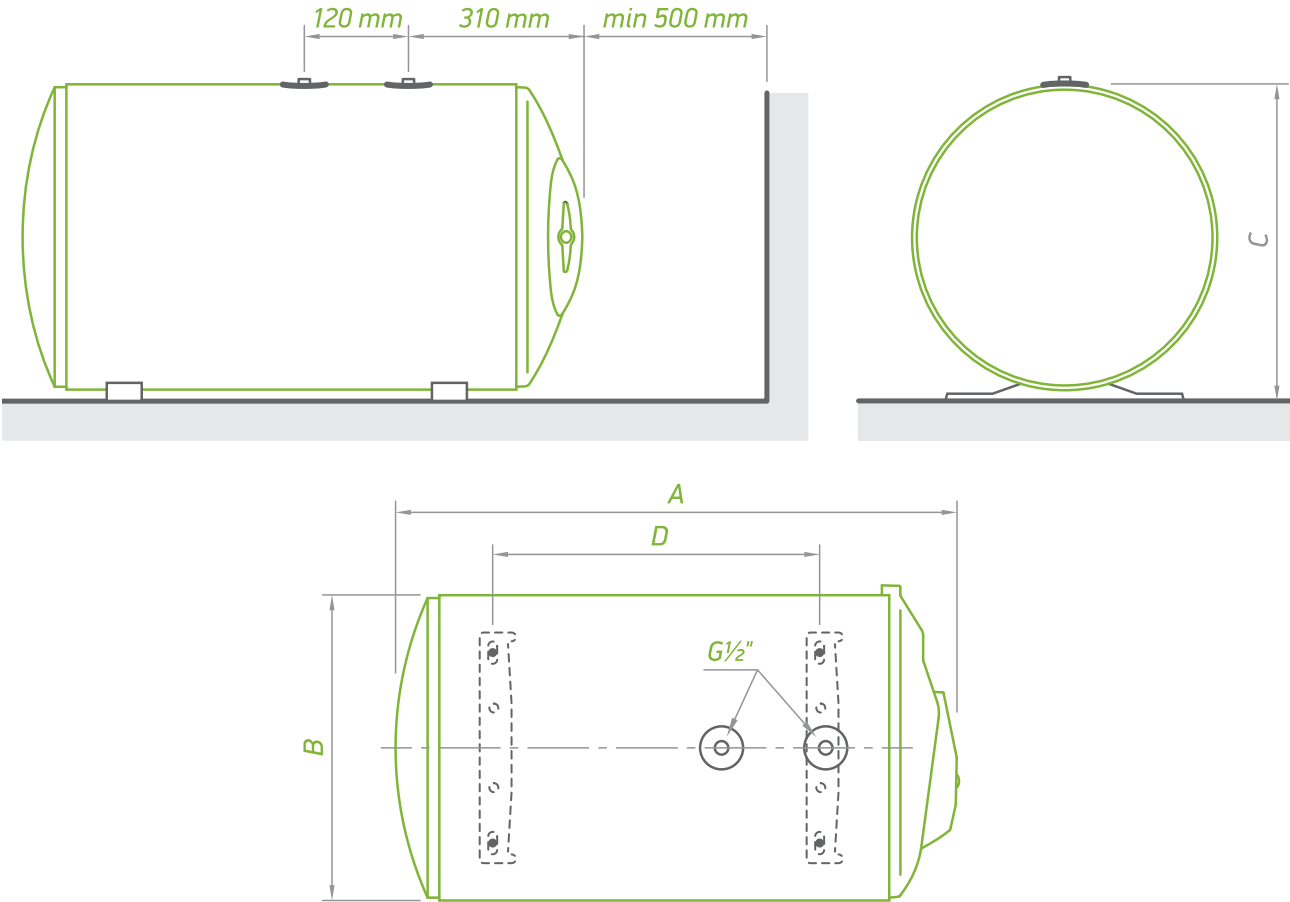
DYSZA DZWONOWA



MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy



SPAWANIE PLAZMOWE



MODEL		BILIGHT FLOOR 60	BILIGHT FLOOR 80	BILIGHT FLOOR 100	BILIGHT FLOOR 120
KOD		GCHF 604420 B12 SR	GCHF 804420 B12 SR	GCHF 1004420 B12 SR	GCHF 1204420 B12 SR
Pojemność rzeczywista	L	60	82	100	120
Średnica	mm	440	440	440	440
Moc znamionowa****	W	2000	2000	2000	2000
Czas grzania	max	1 h 34 min	2 h 08 min	2 h 36 min	3 h 08 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1419	2766	2750	2756
Klasa energetyczna		C	C	C	C
Profil obciążenia		M	L	L	L
*T z opakowania	°C	60	70	60	60
**V 40	L	87	149	145	177
***T maks.	°C	70	70	70	70
Izolacja	mm	18	18	18	18

WYMIARY PRODUKTU					
wysokość (B)	mm	440	440	440	440
szerokość (A)	mm	675	855	995	1160
głębokość (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	411	407	552	701

*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

****Wszystkie modele BiLight dostępne są z mocą znamionową 4000 W..



Anticalc

Doskonała ochrona przed osadzaniem kamienia

- Podgrzewacze wody z rodziny **Anticalc** zostały zaprojektowane do długotrwałej i niezawodnej pracy w gospodarstwach domowych z twardą, wysoce zmineralizowaną i/lub chemicznie agresywną wodą. Powiększona powierzchnia podwójnego elementu grzewczego, umieszczonego w obudowie z emaliowanej stali o gładkiej powierzchni, znacząco spowalnia i ogranicza proces osadzania się kamienia.
- Urządzenia z tej rodziny pracują cicho i są łatwe w serwisowaniu, ponieważ nie wymagają wstępnego opróżniania zbiornika na wodę.
- Rodzina **Anticalc** obejmuje serie **Anticalc**, **Anticalc Slim** i **Anticalc Reversible**.



Anticalc

- **PODWÓJNY SUCHY ELEMENT GRZEWczy:**
ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR
- **ZEWNĘTRZNY REGULATOR**
- **EKONOMICZNA PRACA**
- **DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY**
- **WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ PRODUKTU:** dzięki suchemu elementowi grzewczemu
- **BOOST:** Włącza drugi poziom mocy elementu grzejnego
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Zakres 50 L - 150 L

MODEL		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100	ANTICALC 120	ANTICALC 150
KOD		GCV 504416D B14 TBR(C)	GCV 804424D B14 TBR(C)	GCV 1004424D B14 TBR(C)	GCV 1204424D B14 TBR(C)	GCV 1504424D B14 TBR(C)
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	143
Średnica	mm	440	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Czas grzania –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	2 h 36 min 5 h 13 min	3 h 07 min 6 h 13 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Klasa energetyczna		C	C	C	C	C
Profil obciążenia		M	L	L	XL	XL
*T z opakowania	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T maks.	°C	70	70	70	70	70
****Maks. 40	L	88	147	170	219	257
Izolacja	mm	18	18	18	18	18

*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

FUNKCJA BILIGHT

TERMOSTAT Z KAPILARĄ

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRAK MOSTKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

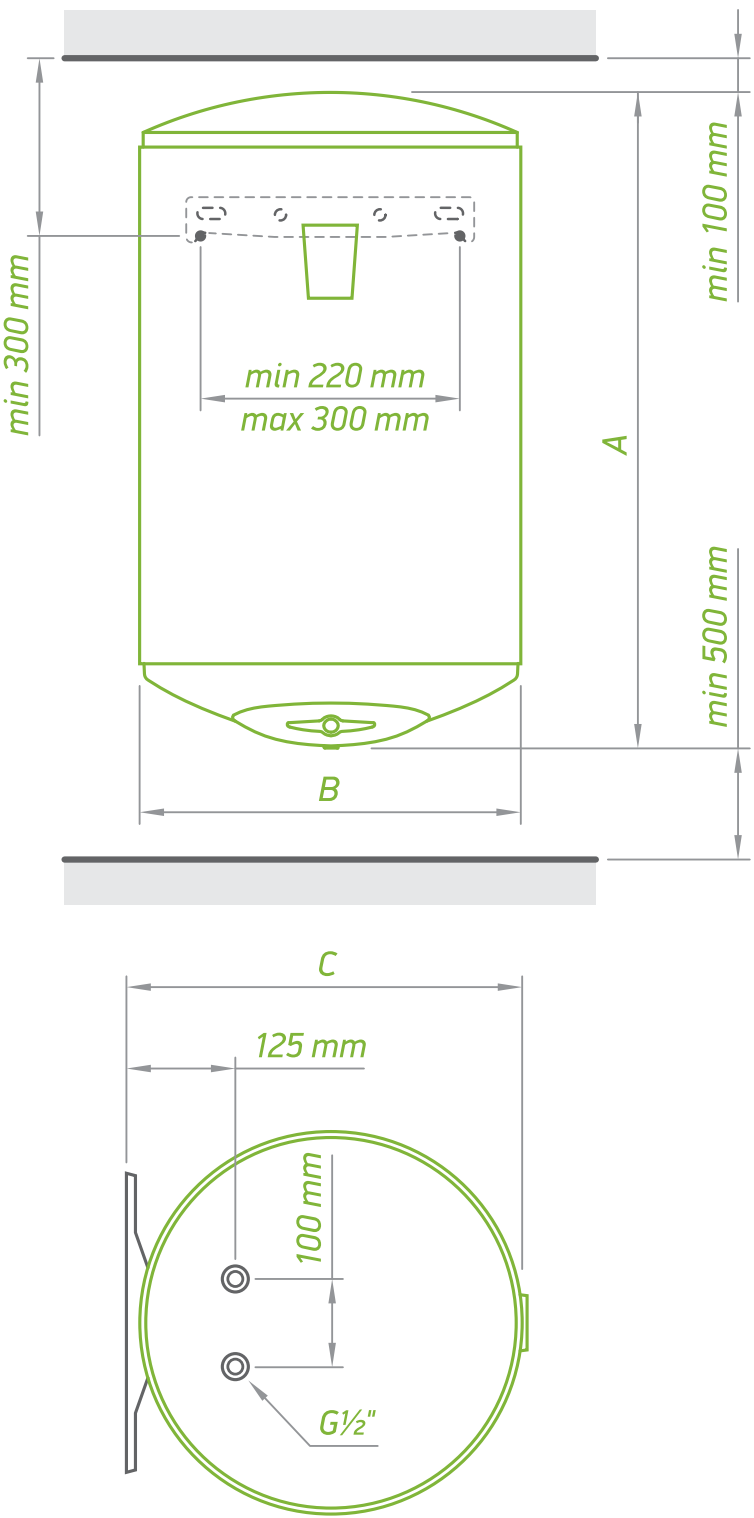
SUCHY ELEMENT GRZEJNY

CERTYFIKAT HIGIENICZNY

CRYSTALTECH

SPAWANIE PLAZMOWE

ANTICALC OCHRONA PRZECIWWAPIENNA



WYMIARY PRODUKTU		ANTICALC 50	ANTICALC 80	ANTICALC 100	ANTICALC 120	ANTICALC150
KOD		GCV 504416D B14 TBR(C)	GCV 804424D B14 TBR(C)	GCV 1004424D B14 TBR(C)	GCV 1204424D B14 TBR(C)	GCV 1504424D B14 TBR(C)
wysokość (A)	mm	608	858	998	1163	1327
szerokość (B)	mm	440	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467	467



Anticalc Slim

- Średnica **SLIM** wynosi jedynie 38 cm (35 cm dla poj. 30 l)
- GRUBA IZOLACJA** 34 mm (18 mm dla poj. 30 l)
- PODWÓJNY SUCHY ELEMENT GRZEWczy:** ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR
- ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**
- DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY**
- WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ PRODUKTU:** dzięki suchemu elementowi grzewczemu
- BOOST:** Włącza drugi poziom mocy elementu grzejnego
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Zakres 30 L - 80 L

MODEL		ANTICALC SLIM 30	ANTICALC SLIM 50	ANTICALC SLIM 80
KOD		GCV 303516D B14 TBRC	GCV 503816D B14 TBRC	GCV 803816D B14 TBRC
Pojemność rzeczywista	L	30	50	80
Średnica	mm	353	386	386
Moc znamionowa	W	1600 / 800	1600 / 800	1600 / 800
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 58 min 1 h 57 min	1 h 37 min 3 h 15 min	2 h 36 min 5 h 13 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	562	1388	1410
Klasa energetyczna		C	C	C
Profil obciążenia		S	M	M
*T z opakowania	°C	60	60	60
**V 40	L	40	70	123
***T maks.	°C	70	70	70
****Maks. 40	L	46	86	148
Izolacja	mm	18	34	34

*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

FUNKCJA BILIGHT

SMUKŁY KSZTAŁT

TECHNOLOGIA INSUTECH

BRZASKA TERMICZNEGO

EFEKT PISTON

RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ

SUCHY ELEMENT GRZEJNY

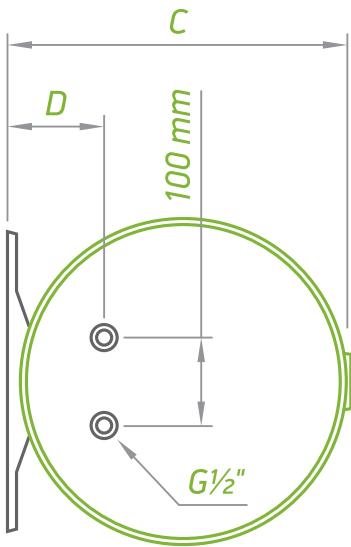
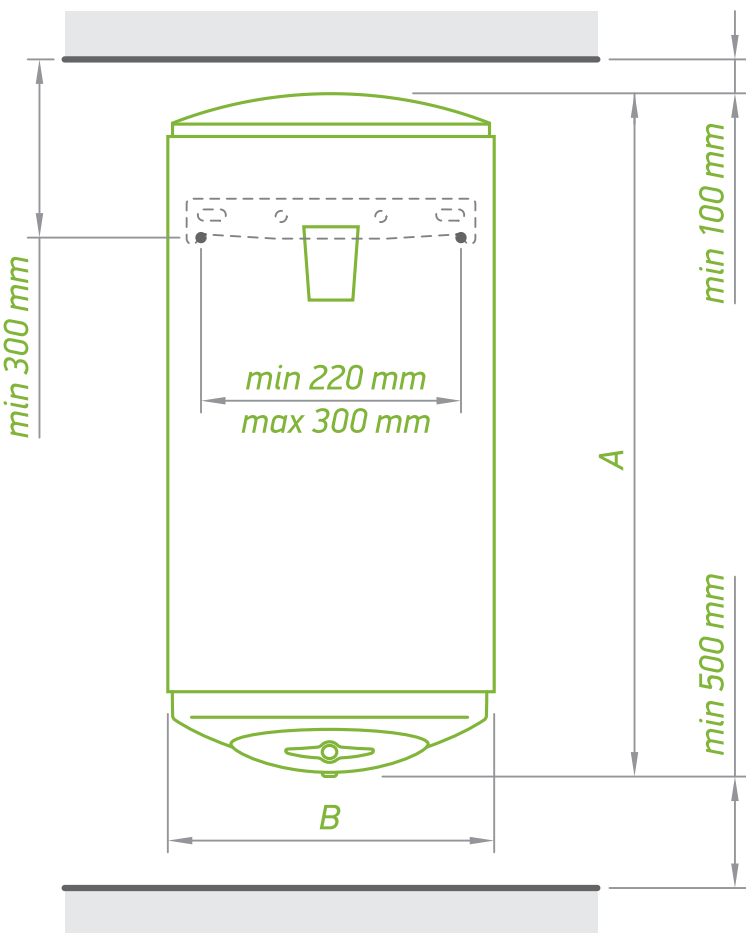
CERTYFIKAT HIGIENICZNY

CRYSTALTECH

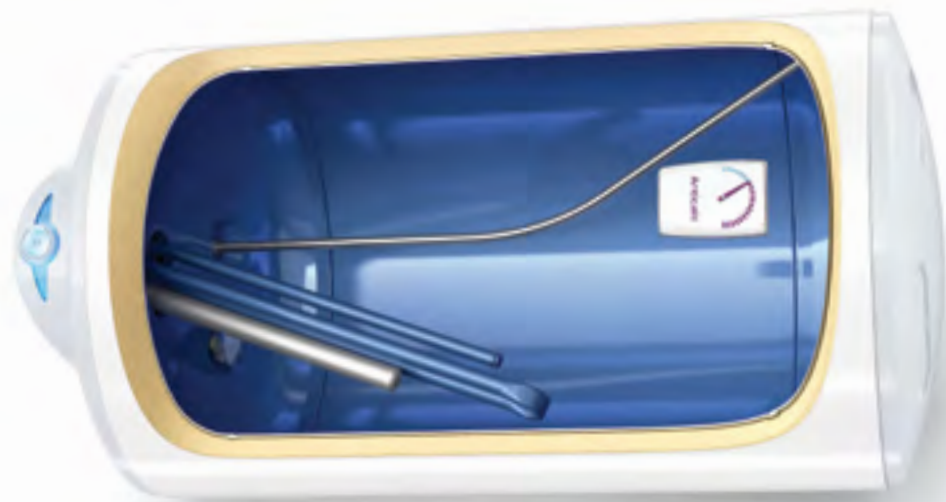
SPAWANIE PLAZMOWE

ANTICALC OCHRONA PRZECIWWAPIENNA

TERMOSTAT Z KAPILARĄ



WYMIARY PRODUKTU		ANTICALC SLIM 30	ANTICALC SLIM 50	ANTICALC SLIM 80
KOD		GCV 303516D B14 TBRC	GCV 503816D B14 TBRC	GCV 803816D B14 TBRC
wysokość (A)	mm	570	818	1220
szerokość (B)	mm	353	386	386
głębokość (C)	mm	380	380	380
D	mm	82	98	98

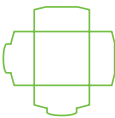


Anticalc Reversible

- **MOŻLIWOŚĆ ODWRÓCENIA:** Możliwość montażu w pionie lub poziomie
- **SUCHY ELEMENT GRZEJNY:** ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR
- **ZEWNĘTRZNY TERMOREGULATOR**
- **DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY**
- **WYDŁUŻONA ŻYWOTNOŚĆ PRODUKTU:**y dzięki suchemu elementowi grzewczemu
- **BOOST:** Włącza drugi poziom mocy elementu grzejnego
- **SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:**
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- Zakres 50 L - 150 L

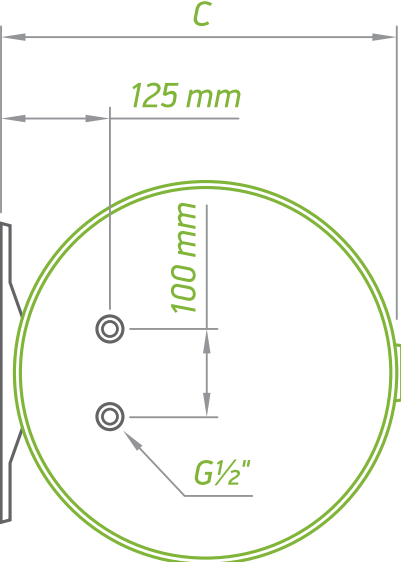
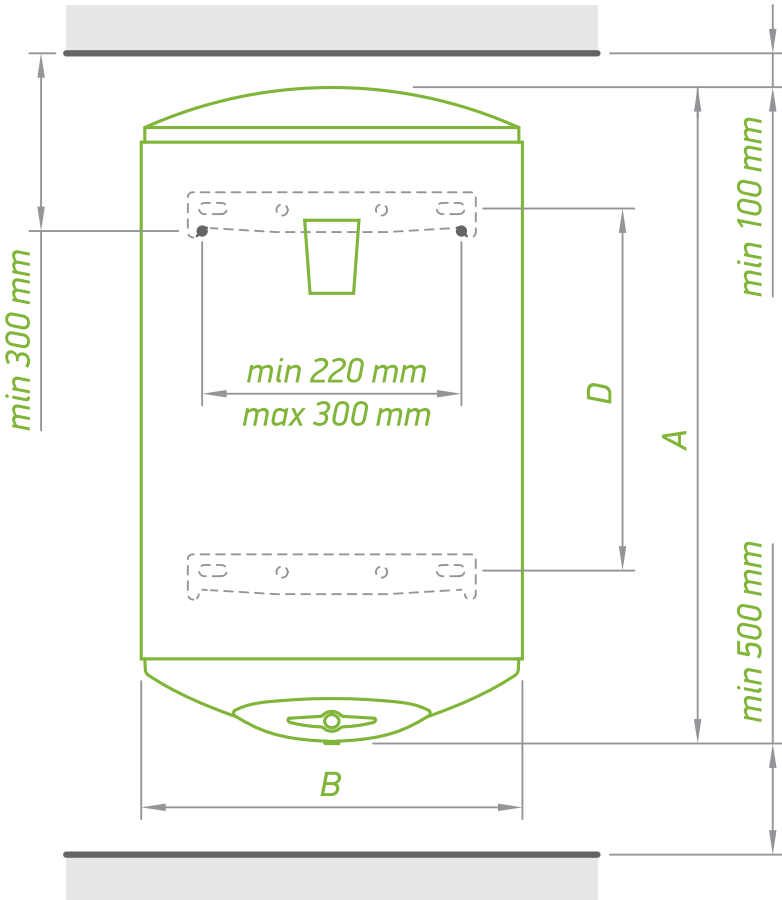
MODEL		ANTICALC 50 REV	ANTICALC 80 REV	ANTICALC 100 REV	ANTICALC 120 REV	ANTICALC 150 REV
KOD		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424D B14 TBRC
Pojemność rzeczywista	L	50	82	100	120	143
Średnica	mm	440	440	440	440	440
Moc znamionowa	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Czas grzania –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 21 min	2 h 36 min 5 h 13 min	3 h 07 min 6 h 13 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Klasa energetyczna		C	C	C	C	C
Profil obciążenia		M	L	L	XL	XL
*T z opakowania	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T maks.	°C	70	70	70	70	70
****Maks. 40	L	88	147	170	219	257
Izolacja	mm	18	18	18	18	18

*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



MODELE ODWRACALNE

- FUNKCJA BILIGHT
- TERMOSTAT Z KAPILARĄ
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- EFEKT PISTON
- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- SUCHY ELEMENT GRZEJNY
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE
- ANTICALC
- ANTICALC OCHRONA PRZECIWWAPIENNA



WYMIARY PRODUKTU		ANTICALC 50 REV	ANTICALC 80 REV	ANTICALC 100 REV	ANTICALC 120 REV	ANTICALC 150 REV
KOD		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424D B14 TBRC
wysokość (A)	mm	608	858	998	1163	1327
szerokość (B)	mm	440	440	440	440	440
głębokość (C)	mm	467	467	467	467	467
D	mm	183	407	552	702	827



MaxEau

Maksymalna wydajność dla największej ilości gorącej wody

- Produkty z rodziny **MaxEau** mają najwyższą wydajność i są produkowane z najgrubszą izolacją 40 mm wśród wszystkich elektrycznych podgrzewaczy wody firmy TESI. Pozwala to na dostarczenie większej ilości gorącej wody, utrzymując ją ciepłą przez dłuższy czas.
- Dokładny termostat kapilarny zapewnia kontrolę nad procesem podgrzewania wody i gwarantuje przedłużoną żywotność zbiornika.
- Rodzina **MaxEau family** obejmuje **MaxEau Ceramic**, **MaxEau Hybrid**, **MaxEau** i **MaxEau Floor**.



MaxEau Ceramic

CERAMICZNY ELEMENT GRZEWczy:

- Ochrona przed osadzaniem się kamienia
- Cicha praca
- Prosta konserwacja
- Dwa poziomy mocy

Przycisk WŁ./WYŁ.

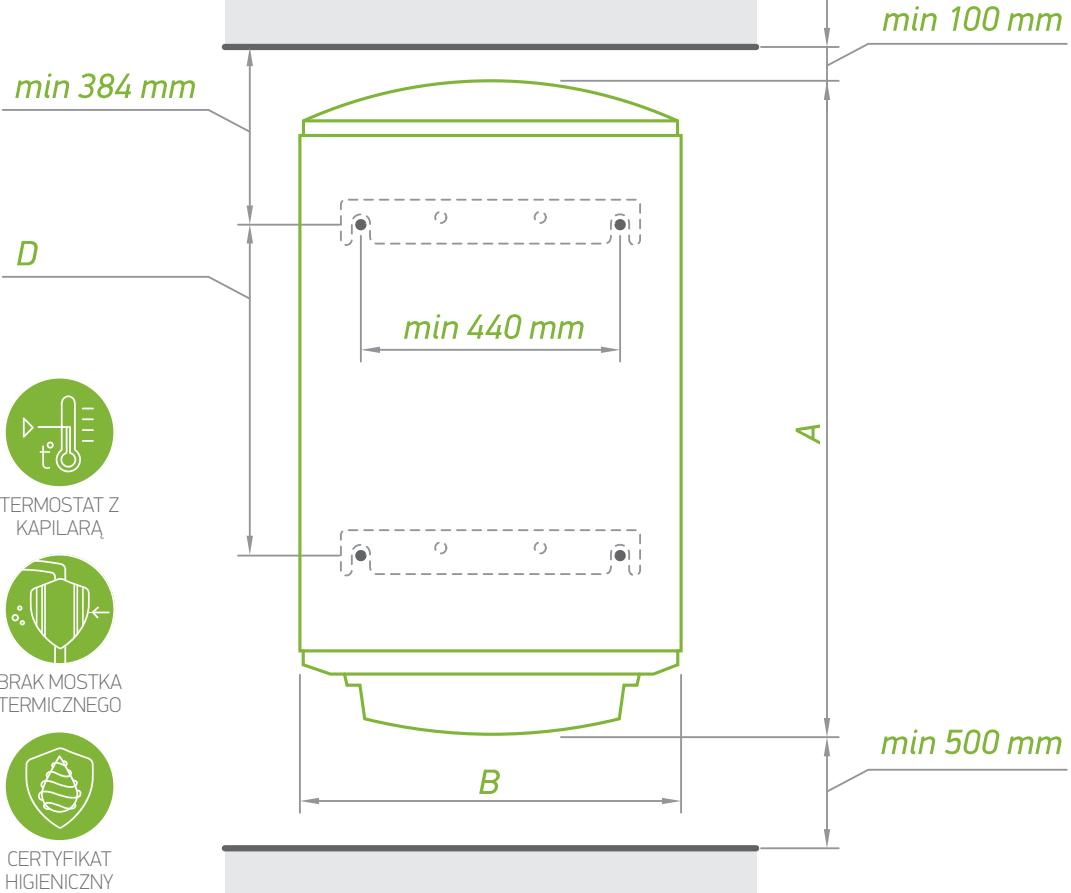
DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY

GRUBA IZOLACJA of 40 mm

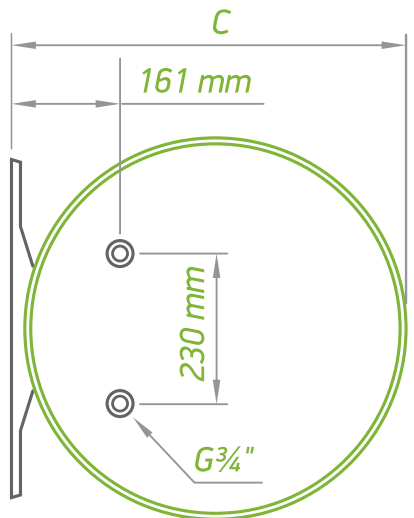
Zakres 150 L - 200 L

MODEL		MAXEAU CERAMIC 150	MAXEAU CERAMIC 200
KOD		GCV 1505624C D06 S2RC	GCV 2005624C D06 S2RC
Pojemność rzeczywista	L	150	200
Średnica	mm	560	560
Moc znamionowa	W	1200 / 2400	1200 / 2400
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		6 h 31 min 3 h 15 min	8 h 42 min 4 h 21 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	2726	2711
Klasa energetyczna		C	C
Profil obciążenia		L	L
*T z opakowania	°C	70	60
**V 40	L	271	290
***T maks.	°C	70	70
****Maks. 40	L	271	354
Izolacja	mm	40	40

*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



- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ
- TERMOSTAT Z KAPILARĄ
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- CERAMICZNY ELEMENT GRZEWJNY
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE
- ANTICALC
- OCHRONA PRZED OSADZANIEM SIĘ



WYMIARY PRODUKTU		MAXEAU CERAMIC 150	MAXEAU CERAMIC 200
KOD		GCV 1505624C D06 S2RC	GCV 2005624C D06 S2RC
wysokość (A)	mm	1083	1357
szerokość (B)	mm	560	560
głębokość (C)	mm	567	567
D	mm	500	800



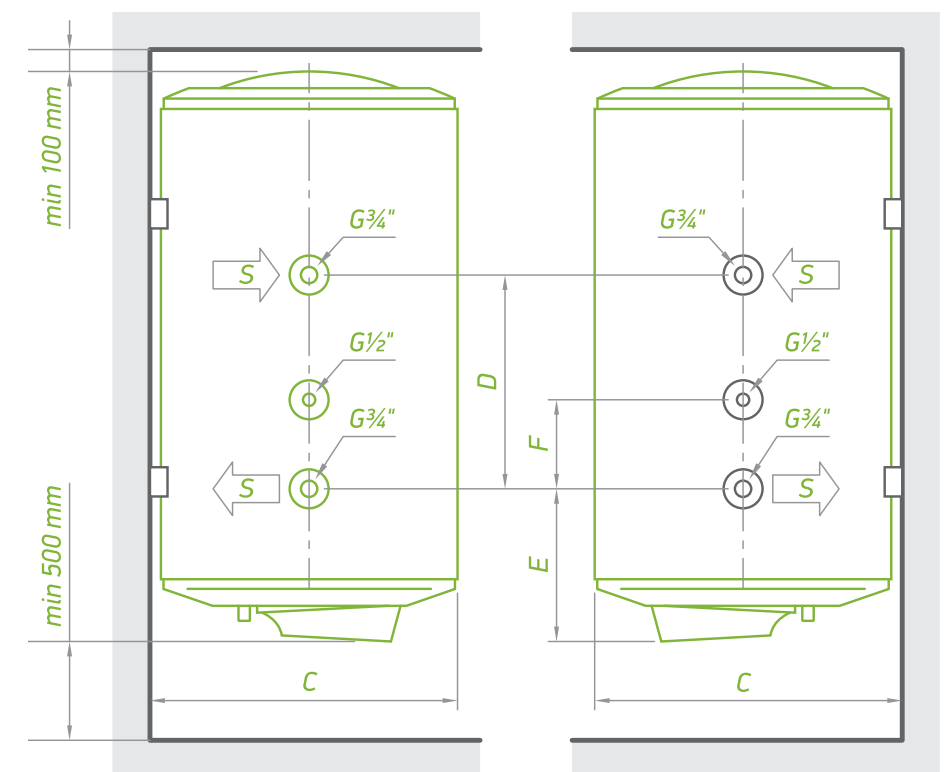
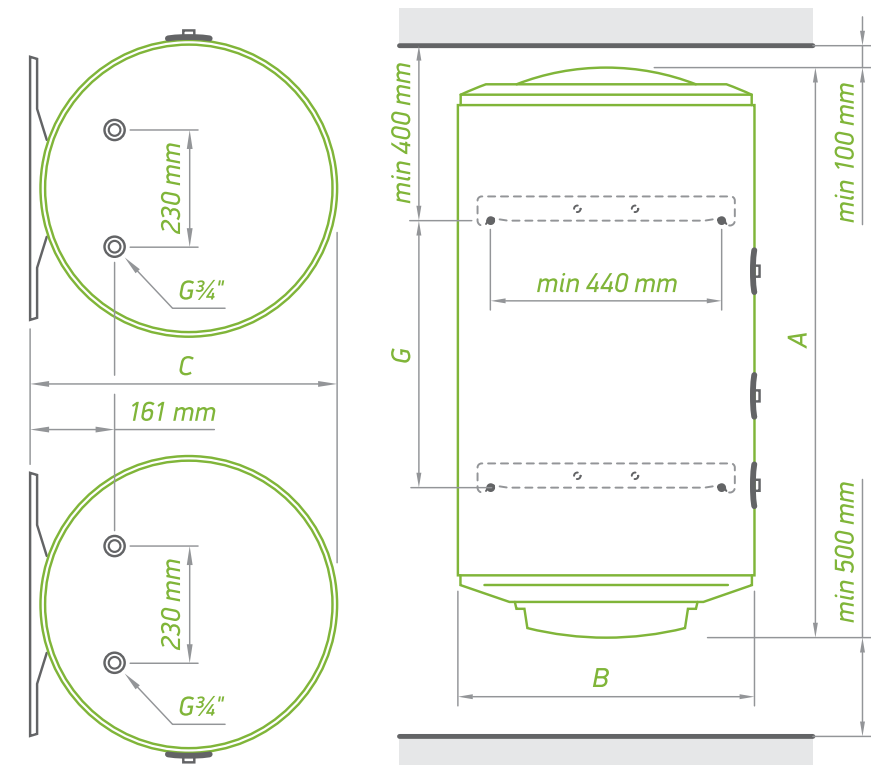
MaxEau Ceramic

z wymiennikiem ciepła

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- CERAMICZNY ELEMENT GRZEWczy:**
 - Ochrona przed osadzaniem się kamienia
 - Cicha praca
 - Prosta konserwacja
 - Dwa poziomy mocy
- DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY**
- GRUBA IZOLACJA** 40 mm zapewnia niską utratę ciepła
- Wbudowany wysokowydajny wymiennik ciepła ze zintegrowanym **TURBULATOREM**
- Specyficzna konstrukcja wymiennika ciepła, która zwiększa **PEŁNĄ OBJĘTOŚĆ OGRZEWANEJ WODY**
- 10 WĘŻOWNIC** wymiennika ciepła
- MIEJSCE** na czujnik temperatury
- Zakres 200 L

MODEL	MAXEAU CERAMIC 200 S	
KOD	GCV 10S(L) 200S624C D06 S2RP	
Pojemność rzeczywista	L	196
Średnica	mm	560
Moc znamionowa	W	1200 / 2400
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		0 h 42 min
Klasa energetyczna		B
Powierzchnia wężownicy	m²	0,76
Pojemność wężownicy	L	5
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	22,6
Stałe natężenie przepływu c.w.u. prz Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	561
Króciec czujnika temperatury		x 1
Stałe dobowe straty energii S	W	61
Izolacja	mm	40

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





MaxEau Hybrid

PODWÓJNY SYSTEM ANTYKOROZYJNY:
ANODY TYTANOWE I MAGNEZOWE

- Technologia hybrydowa klasycznej anody magnezowej i anody wykorzystującej tytan: Dodatkowa ochrona dla dłuższej żywotności produktu
- Dodatkowe zabezpieczenie przed przerwami w dostawie prądu: Anoda magnezowa wspomaga anodę tytanową w przypadku awarii zasilania
- Odpowiednia do każdego rodzaju wody – miękkiej, twardej i agresywnej

CERAMICZNY ELEMENT GRZEWICZY:

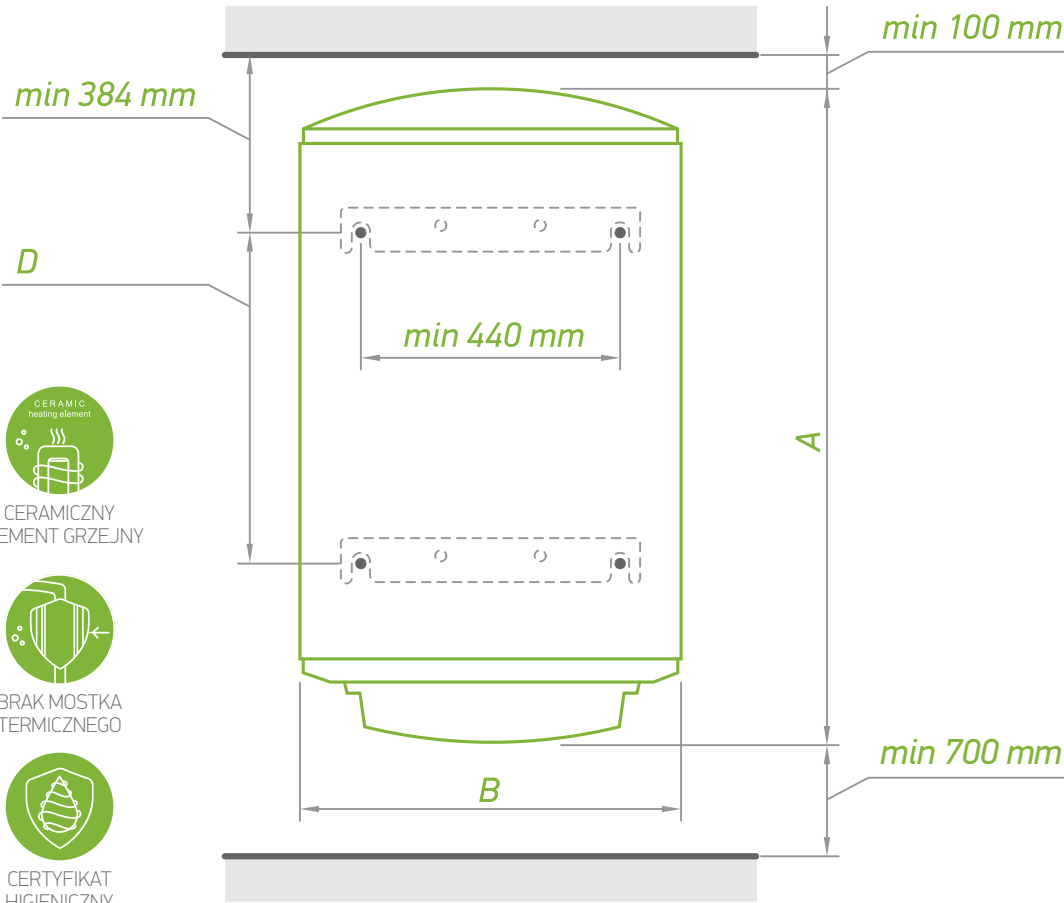
- Ochrona przed osadzaniem się kamienia
- Cicha praca
- Prosta konserwacja
- Dwa poziomy mocy

DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY

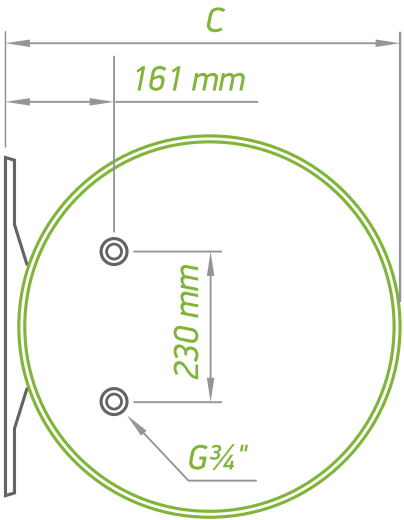
- GRUBA IZOLACJA 40 mm zapewnia niską utratę ciepła
- Zakres 200 L

MODEL	MAXEAU HYBRID	
KOD	GCV 2005624C D06 S2RCH	
Pojemność rzeczywista	L	200
Średnica	mm	560
Moc znamionowa	W	1200 / 2400
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)**80° C		8 h 42 min 4 h 21 min
Annual consumption of electricity / AEC [kWh]	kWh	2711
Energy efficiency class		C
Profil obciążenia	L	L
Tout of box	°C	60
**V 40	L	290
*T z opakowania	°C	70
****Maks. 40	L	354

*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



- HYBRID ANTICORROSION SYSTEM
- CERAMICZNY ELEMENT GRZEWICZY
- TECHNOLOGIA INSUTECH
- BRAK MOSTKA TERMICZNEGO
- TERMOSTAT Z KAPILARĄ
- CERTYFIKAT HIGIENICZNY
- CRYSTALTECH
- SPAWANIE PLAZMOWE
- RURA ZE STALI NIERDZEWNEJ



WYMIARY PRODUKTU

MAXEAU CERAMIC 200

KOD	GCV 2005624C D06 S2RC	
wysokość (A)	mm	1375
szerokość (B)	mm	560
głębokość (C)	mm	567
D	mm	800

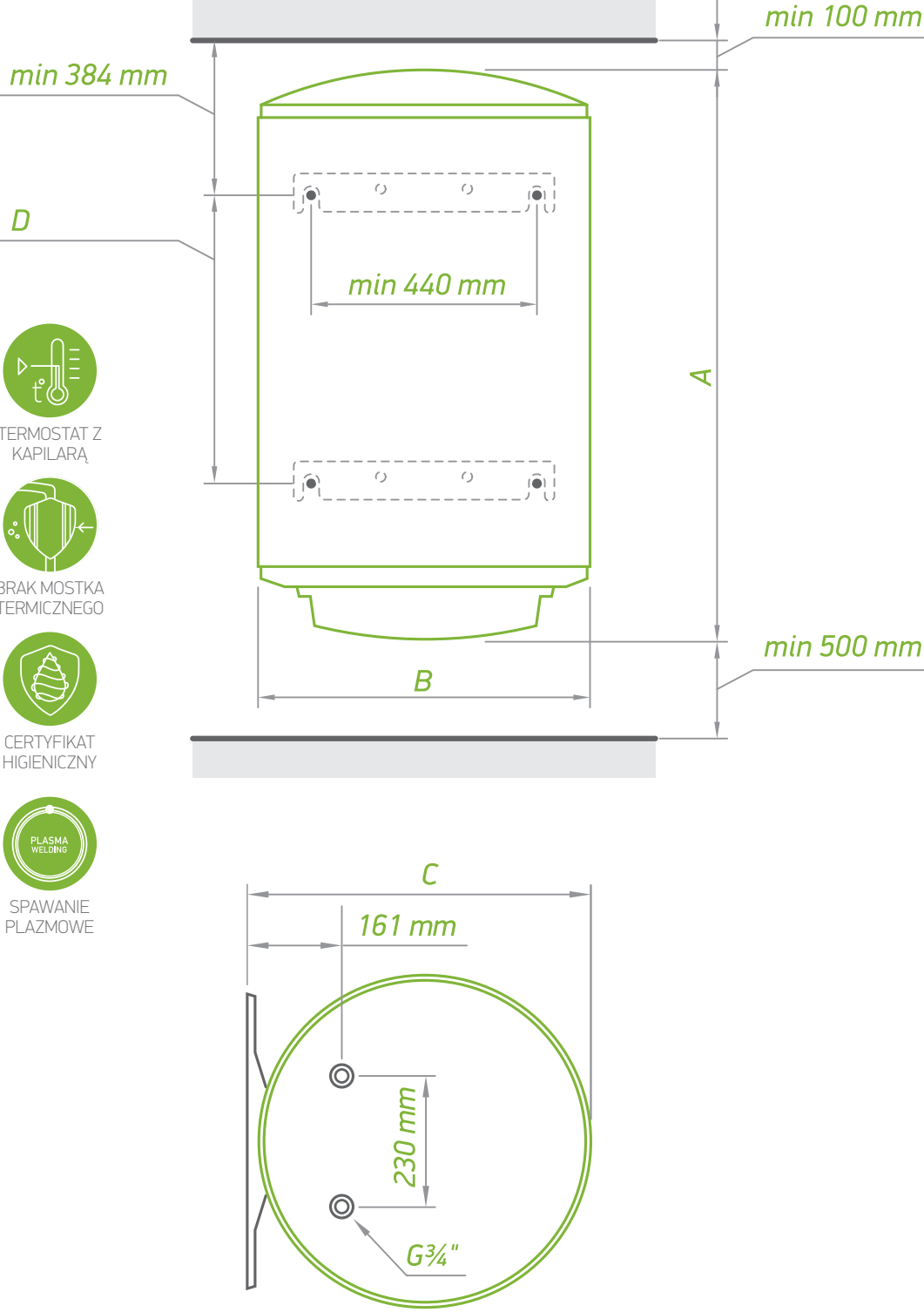


MaxEau

- MIEDZIANY ELEMENT GRZEW CZY
- Przycisk WŁ./WYŁ.
- GRUBA IZOLACJA of 40 mm
- DOKŁADNY TERMOSTAT KAPILARNY
- Zakres 150 L - 200 L

MODEL		MAXEAU 150	MAXEAU 200
KOD		GCV 1505620 D06 SRC	GCV 2005620 D06 SRC
Pojemność rzeczywista	L	150	200
Średnica	mm	560	560
Moc znamionowa	W	2000	2000
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		3h 55 min	5h 13 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	2741	2755
Klasa energetyczna		C	C
Profil obciążenia		L	L
**V 40	L	210	304
*T z opakowania	°C	70	70
***T maks.	°C	70	70
****Maks. 40	L	261	358
Izolacja	mm	40	40

*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



WYMIARY PRODUKTU		MAXEAU 150	MAXEAU 200
KOD		GCV 1505620 D06 SRC	GCV 2005620 D06 SRC
wysokość (A)	mm	1083	1357
szerokość (B)	mm	560	560
głębokość (C)	mm	567	567
D	mm	500	800



MaxEau Floor

- Opcja podłączenia do **ALTERNATYWNYCH/ODNAWIALNYCH** źródeł energii
- GRUBA IZOLACJA** 40 mm zapewnia niską utratę ciepła
- THERMOREGULATOR** i wskaźnik
- 11 WĘŻOWNIC** wymiennika ciepła
- RECYRKULACJA** gorącej wody
- REGULOWANE NOGI**
- Możliwość zainstalowania **ELEMENTU GRZEWczego** **TYPU PLUG AND PLAY**
- Zakres 150 L - 200 L

MODEL		MAXEAU FLOOR 150	MAXEAU FLOOR 200
KOD		GCVF11S 15056D D06 R	GCVF11S 20056D D06 R
Pojemność rzeczywista	L	150	200
Średnica	mm	560	560
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)** 80° C		0 h 25 min	0 h 32 min
Klasa energetyczna		D	D
Powierzchnia wężownicy	m²	1,06	1,06
Pojemność wężownicy	L	6,4	6,4
Moc wymiany w trybie ciągłym (maks. moc wyjściowa cewki) *80 - 60°C	kW	33	33
Stałe natężenie przepływu c.w.u. przy Δ t 35°C *80 - 60°C	L/h	1427	1427
Stałe dobowe straty energii S	W	83	96
Izolacja	mm	40	40

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



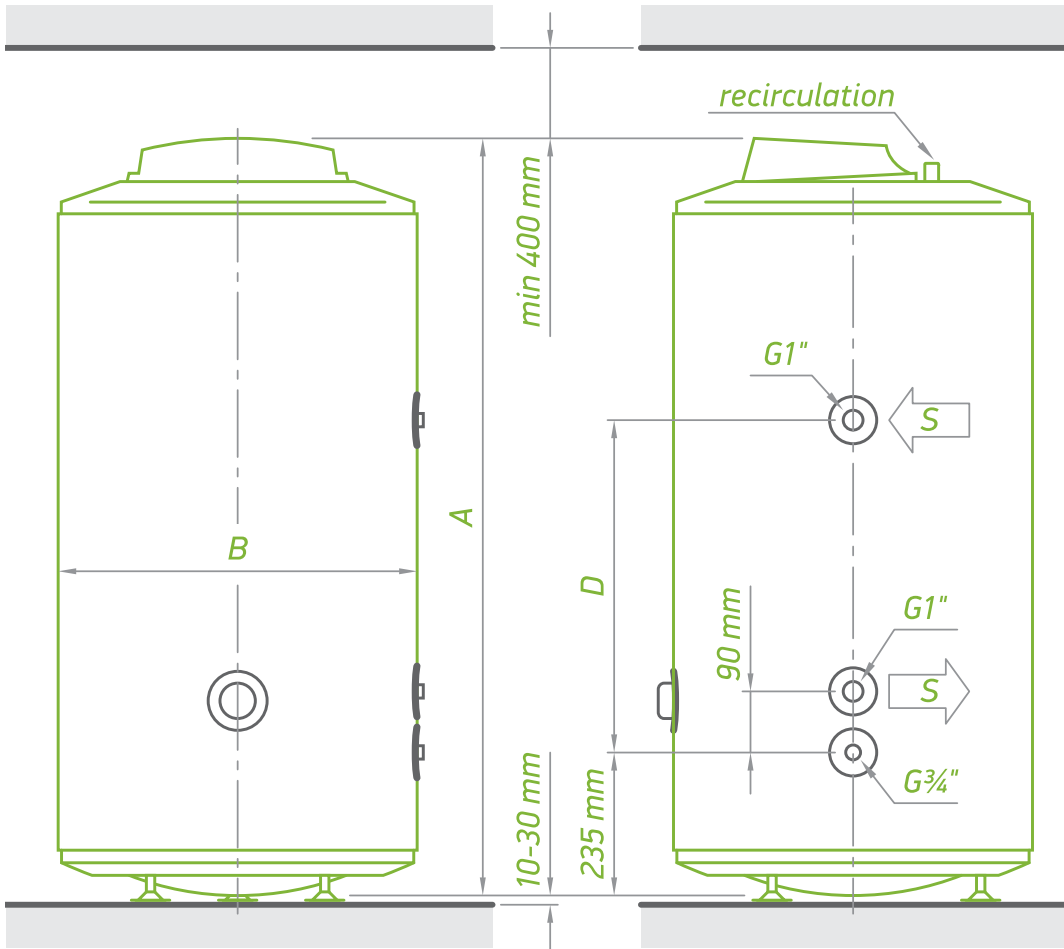
TECHNOLOGIA
INSUTECH



CERTYFIKAT
HIGIENICZNY



RURA ZE STALI
NIERDZEWNEJ



WYMIARY PRODUKTU		MAXEAU FLOOR 150	MAXEAU FLOOR 200
KOD		GCVF11S 15056D D06 R	GCVF11S 20056D D06 R
wysokość (A)	mm	1083	1362
szerokość (B)	mm	560	560
głębokość (C)	mm	567	567
D	mm	550	550



Compact

Mała podstawa, duża moc

- Podgrzewacze wody z rodziny **Compact** są odpowiednie do instalacji w małych i wąskich przestrzeniach blisko punktu poboru ciepłej wody użytkowej. W zależności od wnętrza pomieszczenia i istniejących mediów, takie urządzenia mogą być zainstalowane pod lub nad zlewem lub baterią. Rodzina Compact obejmuje elektryczne podgrzewacze wody o pojemnościach od 5 l do 30 l.
- Płaska podstawa modeli do instalacji pod punktem poboru umożliwia bezpośrednie umieszczenie na podłodze lub w szafce, co pozwala uniknąć wiercenia w ścianie.



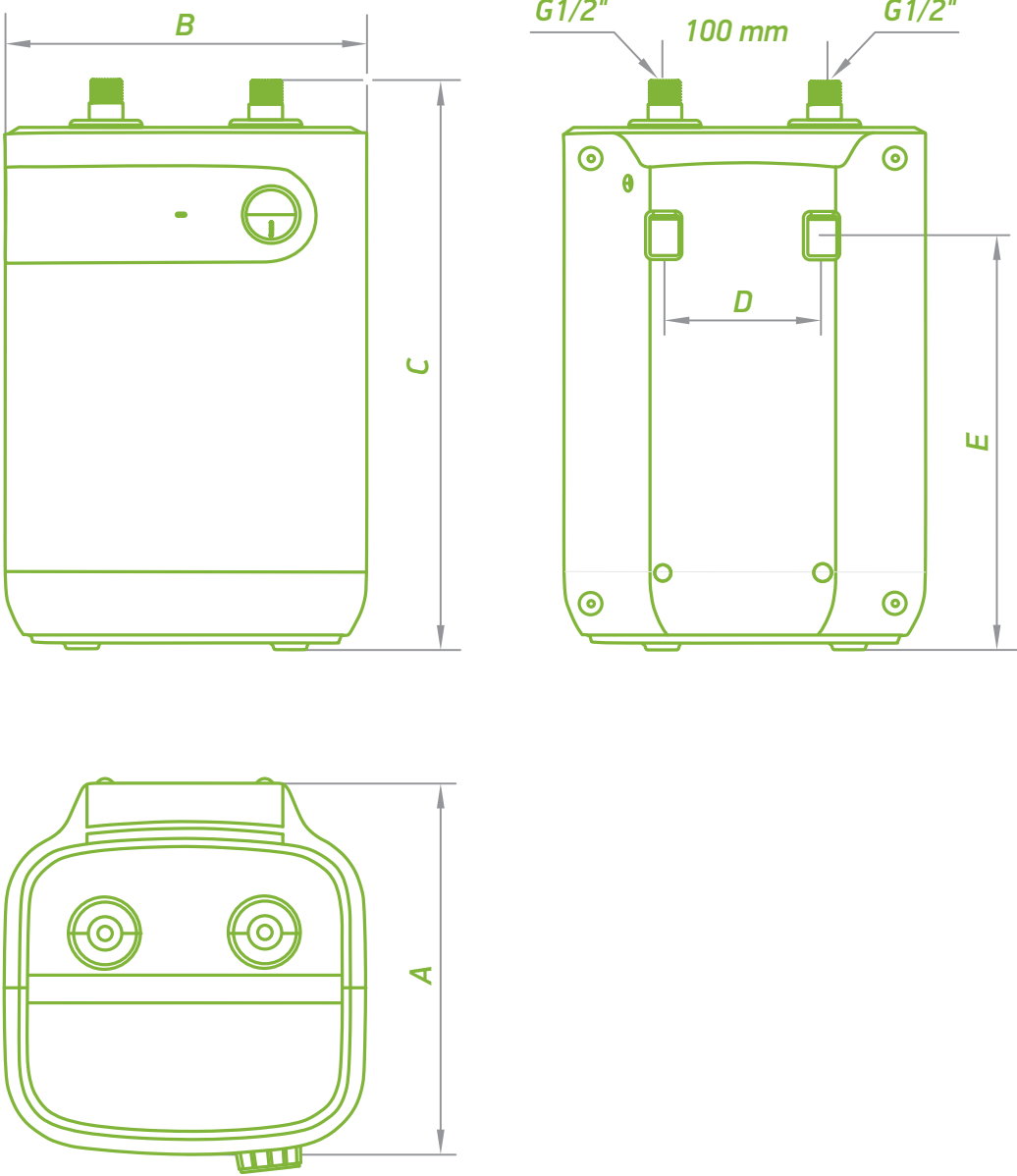
Compact 5

- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- OCHRONA ANTYKOROZYJNA dzięki powłoce emaliowanej
- IZOLACJA POLIURETANOWA
- WSKAŹNIK ŚWIETLNY trybu pracy
- INSTALACJA POD ZLEWEM
- MONTAŻ STOJĄCY NA PODŁODZE

MODEL	COMPACT 5		
KOD	GCU 0515 M02 RC		
Pojemność rzeczywista	L	5	
Moc znamionowa	W	1500	
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 10 min	
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	571	
Klasa energetyczna		B	
Profil obciążenia		XXS	
*T z opakowania	°C	65	
**V 40	L	8	
***T maks.	°C	65	
****Maks. 40	L	8	

*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

- MONTAŻ POD ZLEWEM
- ŁATWA INSTALACJA
- REGULOWANY TERMOREGULATOR
- ZABEZPIECZENIE ANODOWE
- KOMPAKTOWY ROZMIAR



WYMIARY PRODUKTU	COMPACT 5		
KOD	GCU 0515 M02 RC		
wysokość (A)	mm	227	
szerokość (B)	mm	234	
głębokość (C)	mm	328	

Compact 7



Compact 7

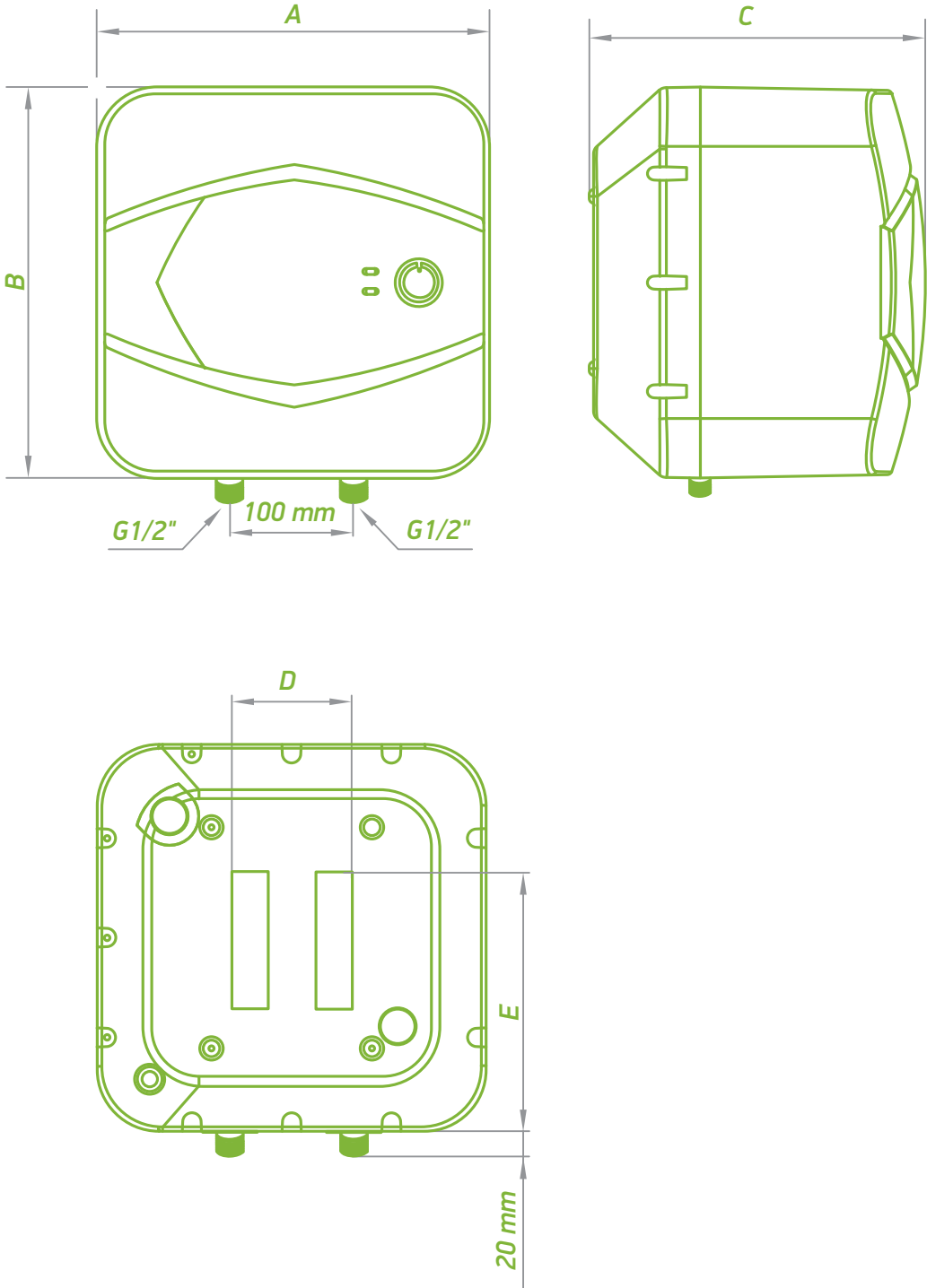
- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- OCHRONA ANTYKOROZYJNA dzięki powłoce emaliowanej
- IZOLACJA POLIURETANOWA
- WSKAŹNIK ŚWIETLNY:
 - Zasilania
 - Trybu pracy
- INSTALACJA POD LUB NAD ZLEWEM
- MONTAŻ STOJĄCY NA PODŁODZE dla modelu pod zlew

MODEL		COMPACT 7 A	COMPACT 7 U
KOD		GCA 0715 G01 RC	GCU 0715 G01 RC
Pojemność rzeczywista	L	6.5	6.5
Moc znamionowa	W	1500	1500
Czas grzania –Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 14 min	0 h 14 min
Roczne zużycie energii elektrycznej AEC	kWh	525	550
Klasa energetyczna		A	B
Profil obciążenia		XXS	XXS
*T z opakowania	°C	65	65
**V 40	L	12	11
***T maks.	°C	65	65
****Maks. 40	L	12	11

*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

- ŁATWA INSTALACJA
- REGULOWANY TERMOREGULATOR
- ZABEZPIECZENIE ANODOWE
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- MONTAŻ NAD ZLEWEM
- MONTAŻ POD ZLEWEM



WYMIARY PRODUKTU		COMPACT 7 A	COMPACT 7 U
KOD		GCA 0715 G01 RC	GCU 0715 G01 RC
wysokość (A)	mm	315	315
szerokość (B)	mm	315	315
głębokość (C)	mm	278	278

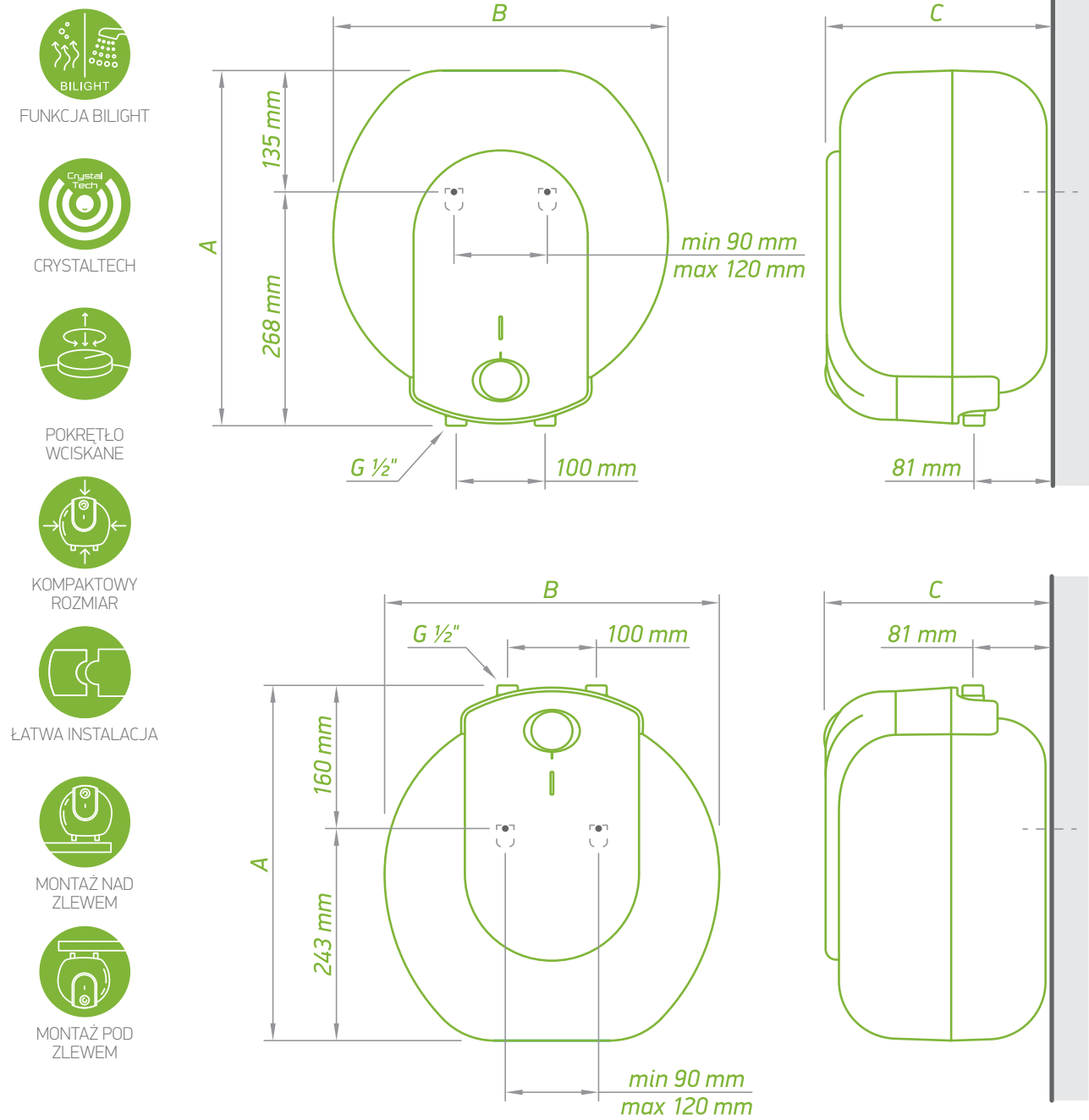


Compact 10/15

- ELEGANCKI, KOMPAKTOWY STYL
- OSZCZĘDNOŚĆ MIEJSCA
 - WYGODNY TERMOREGULATOR WCISKANY dla płynnego ustawiania temperatury wody
- SYGNALIZACJA ŚWIETLNA:
 - Światło czerwone w trybie grzania
 - Światło niebieskie w trybie gotowości
- INSTALACJA POD LUB NAD ZLEWEM
 - Zakres 10 L - 15 L

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
Pojemność rzeczywista	L	10	15	10	15
Moc znamionowa	W	1500	1500	1500	1500
Czas grzania –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 obciążenia		XXS	XXS	XXS	XXS
*T z opakowania	°C	60	60	60	60
**V 40	L	16	25	15	22
***T maks.	°C	70	70	70	70
****Maks. 40	L	18	27	16	27

*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



WYMIARY PRODUKTU		COMPACT 10 A	COMPACT 15 A	COMPACT 10 U	COMPACT 15 U
KOD		GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC	GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC
wysokość (A)	mm	399	399	399	399
szerokość (B)	mm	377	377	377	377
głębokość (C)	mm	247	304	247	304



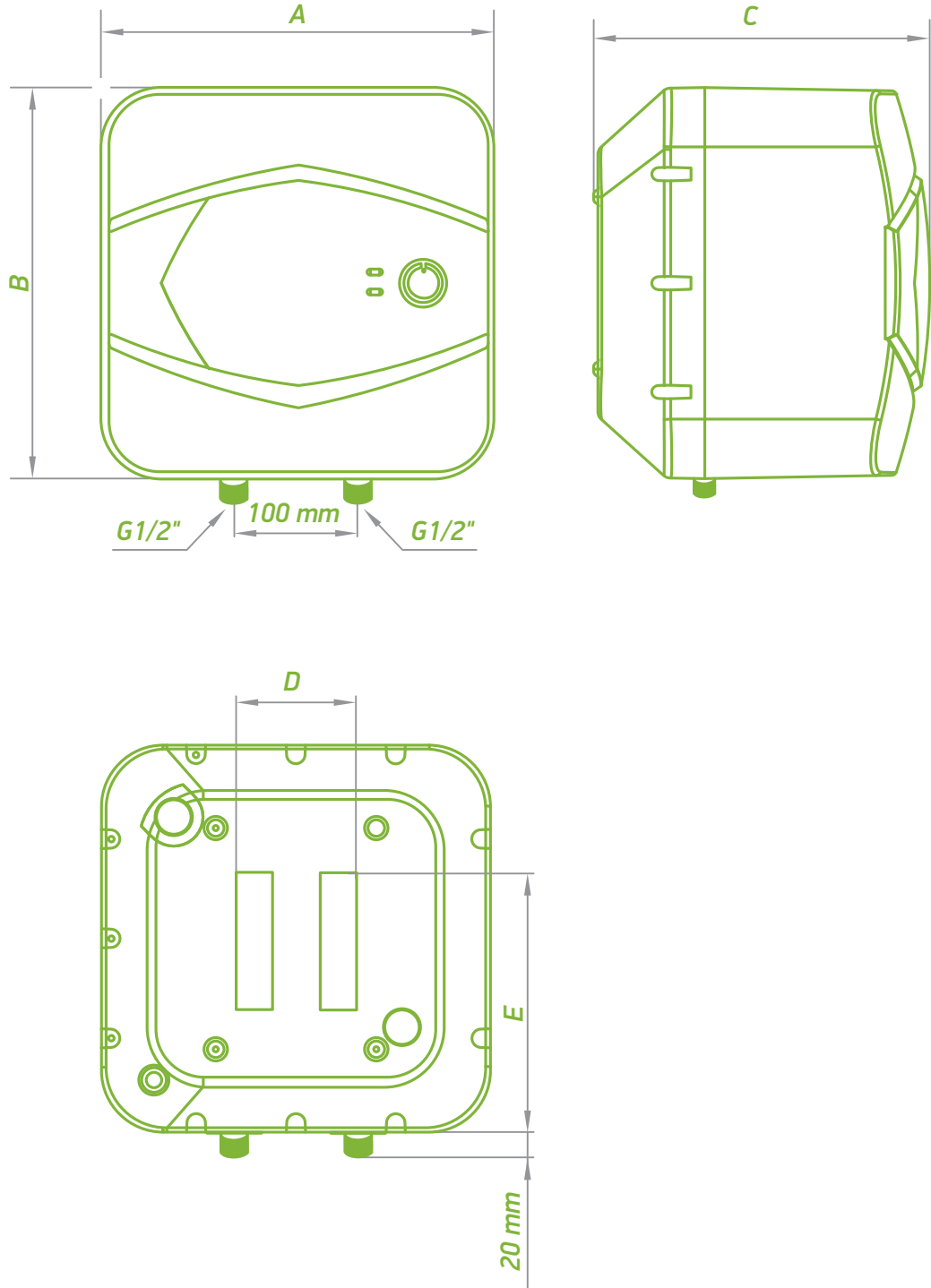
Compact 30

- MIEDZIANY ELEMENT GRZEWczy
- OCHRONA ANTYKOROZYJNA dzięki powłoce emaliowanej
- IZOLACJA POLIURETANOWA
- WSKAŹNIK ŚWIETLNY:
 - Zasilania
 - Trybu pracy
- INSTALACJA POD LUB NAD ZLEWEM
- MONTAŻ STOJĄCY NA PODŁODZE DLA MODELU POD ZLEW

MODEL		COMPACT 30 A	COMPACT 30 U
KOD		GCA 3015 G01 RC	GCU 3015 G01 RC
Pojemność rzeczywista	L	27	27
Moc znamionowa	W	1500	1500
Czas grzania –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 obciążenia		S	S
*T z opakowania	°C	65	65
**V 40	L	45	44
***T maks.	°C	65	65
****Maks. 40	L	45	44

*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

- ŁATWA INSTALACJA
- REGULOWANY TERMOREGULATOR
- ZABEZPIECZENIE ANODOWE
- KOMPAKTOWY ROZMIAR
- MONTAŻ NAD ZLEWEM
- MONTAŻ POD ZLEWEM



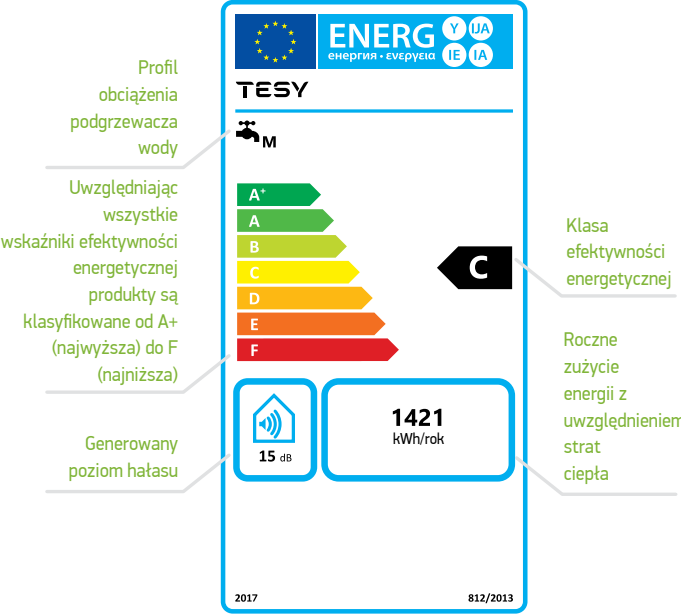
WYMIARY PRODUKTU		COMPACT 30 A	COMPACT30 U
KOD		GCA 3015 G01 RC	GCU 3015 G01 RC
wysokość (A)	mm	445	445
szerokość (B)	mm	445	445
głębokość (C)	mm	383	383

ETYKIETY ENERGETYCZNE

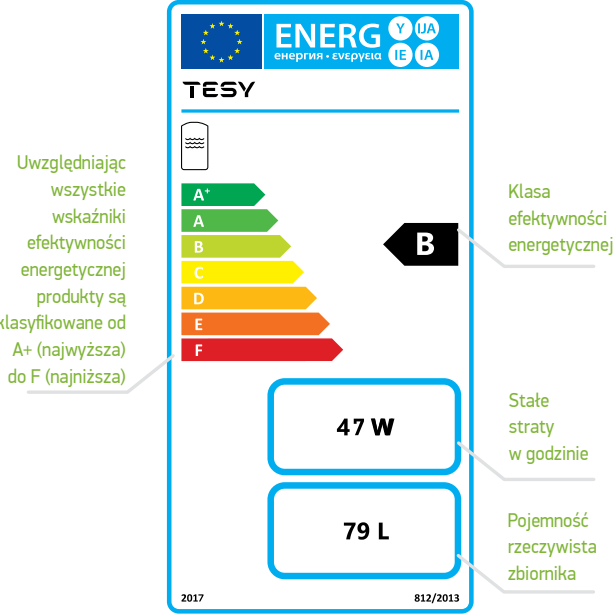
Od 26 września 2015 r. wszystkie podgrzewacze wody TESY są oferowane z etykietami efektywności energetycznej zgodnie z nową Dyrektywą ErP (Energy Related Products) Unii Europejskiej. Etykiety efektywności energetycznej dołączone do różnych

urządzeń domowych umożliwiają konsumentom podjęcie świadomej decyzji przy dokonywaniu zakupu. Zawierają one informacje o typie urządzenia, jego klasie efektywności energetycznej, zużyciu energii elektrycznej rocznym zużyciu energii elektrycznej itd.

➤ Elektryczny podgrzewacz wody bez wymiennika ciepła



➤ Elektryczny podgrzewacz wody z wymiennikiem ciepła





Tesy Ltd.

Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor
1166 Sofia, Bulgaria

tesy.pl



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

Copyright © All Rights Reserved, v. 1 2021 – TESIY Ltd.