

TESY

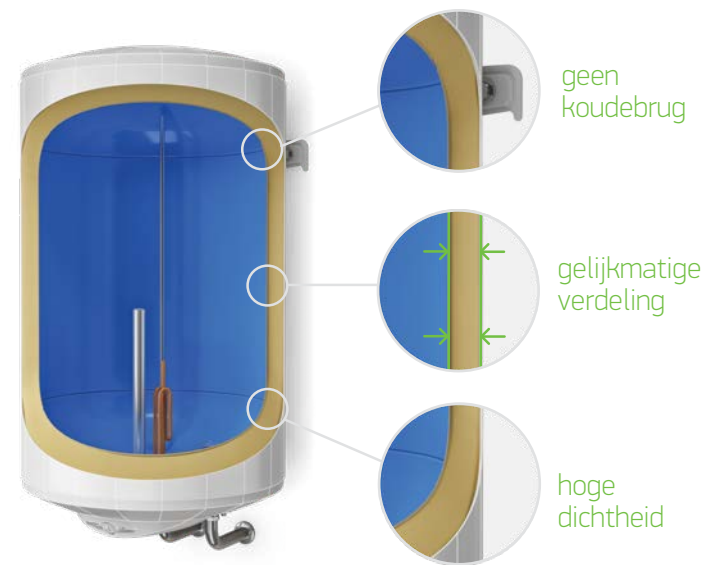


ELEKTRISCHE BOILERS

INSUTECH

INSUTECH is een speciale technologie die zorgt voor een uiterst efficiënte isolatie, waardoor het water warm blijft tot het moment van gebruik. Hierdoor wordt de koudebrug tussen de watertank en de montagebeugel geëlimineerd, wat resulteert in tot wel 16% minder warmteverlies.

De nauwkeurige parallelle uitlijning van de watertank en de buitenmantel garandeert een hoge dichtheid en een gelijkmatige verdeling van de isolatie. Dankzij de CFK- en HCFK-vrije PU-formule is de isolatie veilig en milieuvriendelijk.



CRYSTALTECH

CRYSTALTECH is een nieuwe, nauwkeurige emailaag op de watertank ter bescherming tegen corrosie. Dankzij de technologisch geavanceerdere precisie van het emaileren wordt een gelijkmatige verdeling over het gehele oppervlak gegarandeerd. Tegelijkertijd zorgt de betere hechting aan het metaal voor een langere levensduur van de boiler. Het hogere titaniumgehalte in het emailpoeder garandeert extra stevigheid en een langere levensduur van de watertank, ongeacht de waterkwaliteit.

PLASMALASSEN

De **PLASMA WELDING** zorgt voor een hoogwaardige en duurzame verbinding tussen de randen van de staalplaten waaruit de cilinder van de watertank is opgebouwd, dankzij een geautomatiseerd lasproces en een lage las temperatuur. Doordat er geen extra materialen bij het lasproces worden gebruikt, ontstaat een gladder oppervlak, wat een hoogwaardige emailering garandeert.



TESY-symbolen

INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES



MyTESY APP



LCD ELEKTRONISCH DISPLAY



DRAAIKNOOP MET DRUK-DRUKMECHANISME



MAKKELIJKE MONTAGE



PANEEL MET AANRAAKBEDIENING



TWEEVOUDIGE LICHTFUNCTIE



INSTELBARE WARMTEREGELAAR



NIEUW ZUIGEREFFECT

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES



SLIMME ECOMODUS



INSUTECH-TECHNOLOGIE



GEEN KOUDEBRUG

LEVENSDUURVERLENGENDE EN VEILIGHEIDSFUNCTIES



KERAMISCH VERWARMINGSELEMENT



CAPILLAIRE THERMOSTAAT



ANODEBESCHERMING



PLASMALASSEN



OVERDRUKKLEP



ZELFDIAGNOSESYSTEEM



DROOG VERWARMINGSELEMENT



CRYSTALTECH



BUIS VAN ROESTVRIJ STAAL



HYGIËNOCERTIFICAAT



ANTIVRIESFUNCTIE

MyTESY App



PROGRAMMEER EN CONTROLEER UW TOESTEL EFFICIËNT VIA HET INTERNET

Met **MYTESY APP** kunt u de boiler overal en altijd in realtime controleren, programmeren en bedienen. We maakten het installeren en verbinden van apparaten gemakkelijk en intuïtief. Bij een stroomstoring of slechte internetverbinding zijn back-up en herstel van de gewenste bedrijfsmodi verzekerd. De verbinding tussen de boiler en de App is versleuteld en uiterst veilig als bescherming tegen ongewenste toegang. Door optioneel twee of meer elektrische boilers te verbinden, kunt u de groep snel en handig bedienen. De precieze programmering en afstandsbediening zorgen voor lagere elektriciteitsrekeningen.

MyTESY App geeft eenvoudig toegang tot verschillende functies:

- **WEEKPROGRAMMERING** – om de weekplanning van de elektrische boiler in te stellen. De klant kan naar wens een schema instellen voor elke weekdag en elk uur van de dag.
- **AFWEZIGHEIDSMODUS** – wanneer de klant een tijd niet thuis is. Door de afwezigheidsduur, verwachte datum van terugkeer en gewenste watertemperatuur in te stellen, weet de elektrische boiler wanneer de klant terugkomt en zal hij genoeg warm water leveren. Tijdens de afwezigheid staat het toestel in antivriesfunctie.
- **ENERGIECALCULATOR** – biedt eenvoudig overzicht van het energieverbruik sinds de elektrische boiler in bedrijf werd genomen of sinds de laatste reset van de calculator.
- **BOOSTFUNCTIE** – eenmalig opwarmen tot de maximumtemperatuur.



MyTESY WERKT SAMEN MET GOOGLE HOME

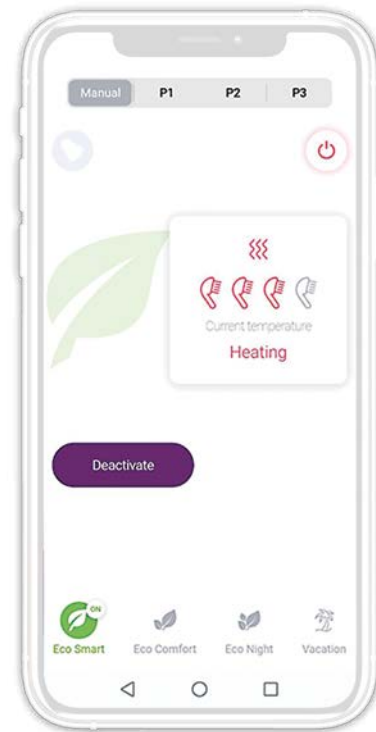
De MyTESY-app is gecertificeerd als 'Works with Google Home', waardoor een naadloze integratie in uw smart home-ecosysteem wordt gegarandeerd.

Door uw MyTESY-account te koppelen aan Google Home kunt u uw TESI Cloud-apparaten bedienen via Google Assistant of Google Gemini – hetzij via spraakopdrachten, hetzij rechtstreeks vanaf uw mobiele apparaat. Dankzij deze integratie kunt u:

- Beheer je TESI Cloud-apparaten zonder dat je er iets voor hoeft te doen
- Koppel ze aan andere slimme apparaten in huis
- Stel geautomatiseerde routines samen die zijn afgestemd op jouw levensstijl
- Deel de toegang met gezinsleden voor meer flexibiliteit

Of je nu je huis klaarmaakt voordat je thuiskomt of je comfort met een simpele opdracht nog wat verder aanpast: TESI en Google Home werken samen om je een slimmere, meer verbonden woonervaring te bieden.

Toepassing voor mobiele apparaten met Android-, iOS of Harmony-besturingssysteem



TESY AR APP



ONTDEK DE TESI ELEKTRISCHE BOILERS IN AUGMENTED REALITY TOEPASSING

In onze nieuwste toepassing kunt u zien of onze boilers in uw huis zouden passen en hoe ze eruit zouden zien.

De gekozen boiler verschijnt in zijn werkelijke afmetingen in de gescande zone van uw interieur. U kunt kiezen waar het toestel komt, op de muur of de vloer.

Weet u niet welke boiler past bij uw behoeften, dan kunt u verschillende modellen plaatsen en vergelijken. Of laat de productadviseur in de toepassing u leiden naar het toestel dat het beste aansluit bij uw behoeften en voorkeuren.

TESY AR app is beschikbaar voor mobiele apparaten met Android- of iOS-besturingssysteem

Toepassing voor mobiele apparaten met Android- of iOS-besturingssysteem



UNIVERSELE BEVESTIGINGSPLAAT

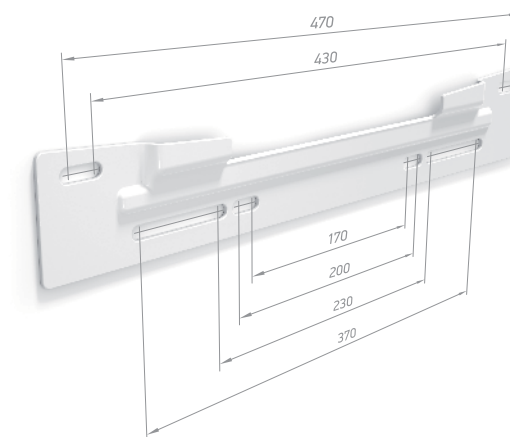
De universele bevestigingsplaat dient om een boiler gemakkelijk te vervangen, zonder extra gaten in de muur te boren.

Deze oplossing stelt u in staat om een elektrische boiler eenvoudig te vervangen door een TESI.

Makkelijke montage in twee stappen:

- Stap 1:** Monteer de plaat op de reeds aanwezige gaten in de muur
- Stap 2:** Bevestig de boiler met zijn eigen bevestigingsplaat (geen bijkomend bevestigingsmateriaal nodig)

Veilig en duurzaam
Stijlvol design



Stap 1



Stap 2



Anticalc

GESCHIKT VOOR HARD WATER

➤ ANTICALC REVERSIBLE

Anticalc Reversible

Droog verwarmingselement



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES



TWEEVOUDIGE lichtindicator

- Rood licht: aan het opwarmen
- Blauw licht: klaar voor gebruik

BOOSTFUNCTIE: Schakelt het bijkomend vermogen van het verwarmingselement in

MAKKELIJK ONDERHOUD zonder voorafgaand leegmaken van de watertank



MEER WARM WATER dankzij instroomventiel met ZUIGER van de NIEUWSTE GENERATIE

OMKEERBAAR: zowel verticaal als horizontaal te plaatsen

Instelbare warmteregelaar

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES



TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES door de afwezigheid van een KOUDEBRUG en INSUTECH-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie

ECO-instelling van de warmteregelaar voor kostenefficiënte en langdurige werking.

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS



KALKPREVENTIE EN STILLE WERKING dankzij het droog verwarmingselement



ERG BETROUWBAAR EN VEILIG verwarmingsproces dankzij de nauwkeurige **CAPILLAIRE THERMOSTAAT**



BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank



Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir



HOGЕ TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND met de warmwaterbuis in roestvrij staal



DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door PLASMALASSEN



HYGIËNOCERTIFICAAT

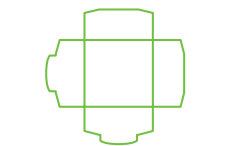
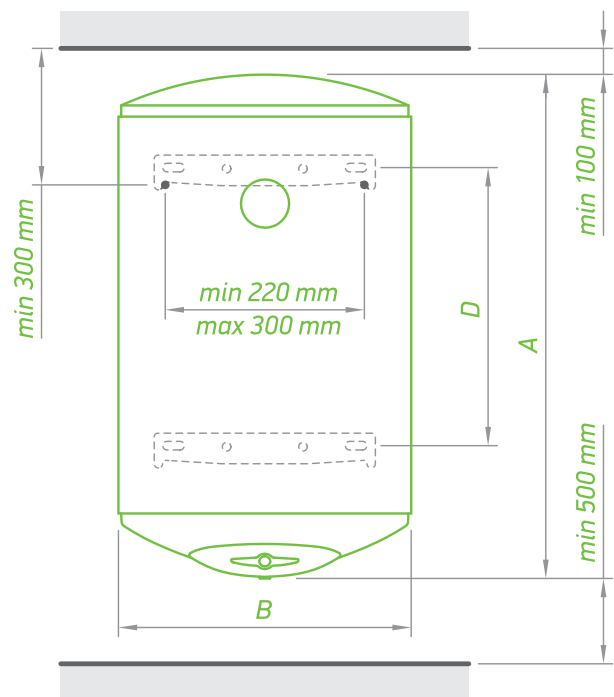


OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk

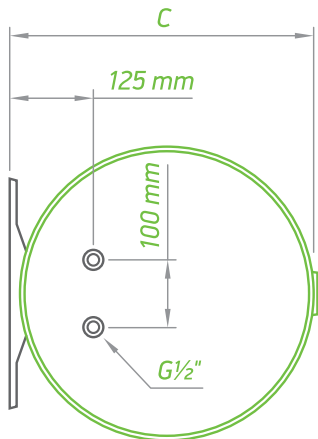


ANTIVRIESBESCHERMING

Anticalc Reversible | Technische specificaties



OMKEERBARE MODELLEN



MODEL		ANTICALC REV 50	ANTICALC REV 80	ANTICALC REV 100	ANTICALC REV 120	ANTICALC REV 150
CODE		GCR 504416D B14 TBRC	GCR 804424D B14 TBRC	GCR 1004424D B14 TBRC	GCR 1204424D B14 TBRC	GCR 1504424D B14 TBRC
Werkelijk volume	L	50	82	100	120	143
Diameter	mm	440	440	440	440	440
Nominaal vermogen	W	1600 / 800	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200	2400 / 1200
Opwarmtijd – 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
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	1392	2748	2756	4346	4377
Energieklasse		C	C	C	C	C
Belastingsprofiel		M	L	L	XL	XL
*T standaard	°C	60	70	60	70	65
**V 40	L	74	147	142	219	232
***T max	°C	70	70	70	70	70
****Max 40	L	88	147	170	219	257
Isolatie	mm	18	18	18	18	18
PRODUCTAFMETINGEN						
hoogte (A)	mm	608	858	998	1163	1327
breedte (B)	mm	440	440	440	440	440
diepte (C)	mm	467	467	467	467	467
D	mm	183	407	552	702	827

DE VERMELDE GEGEVENS GELDEN BIJ VERTICALE MONTAGE

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant

**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard

***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler

****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur



Bellislimo

INNOVATIEF EN ENERGIEBESPAREND
MET ELEGANTE, SLANKE VORM

➤ BELLISLIMO LITE DRY

BelliSlimo Lite Dry

ULTRADUN -
28 CM, SMART,
OMKEERBAAR



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

- MAKKELIJK EN INTUÏTIEF paneel met aanraakbediening
- RUIMTEBESPAREND ONTWERP met een elegante, platte en slanke vorm
- OMKEERBAAR: zowel verticaal als horizontaal te plaatsen

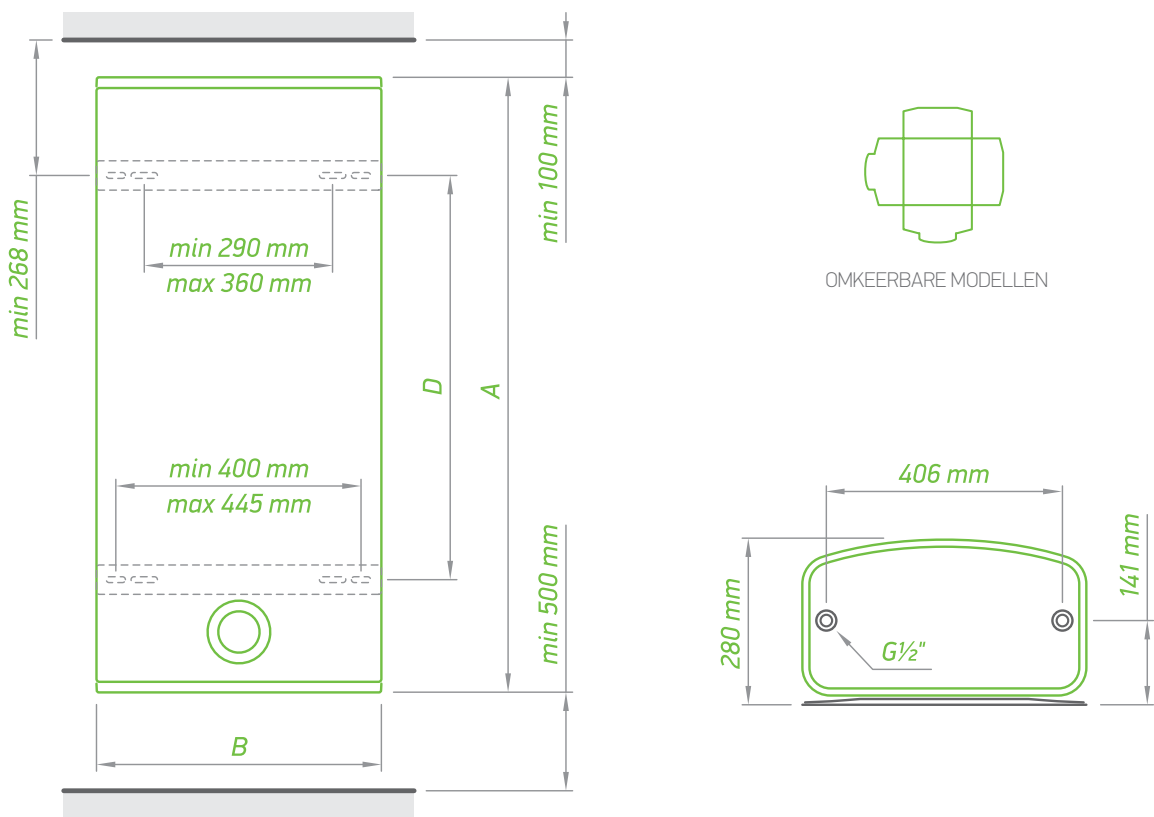
ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

Het ECO SMART zelflerend programma BESPAART per week **TOT WEL 18% ENERGIE**.

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

- KALKPREVENTIE EN STILLE WERKING dankzij dubbele verwarmingselementen
- ERG BETROUWBAAR EN VEILIG verwarmingsproces dankzij de nauwkeurige CAPILLAIRE THERMOSTAAT
- BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij CRYSTALTECH emailcoating van de watertank
- Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir
- HOGE TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND met de warmwaterbuis in roestvrij staal
- DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door PLASMALASSEN
- HYGIËNOCERTIFICAAT
- OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk
- ANTIVRIESBESCHERMING het ZELFDIAGNOSESYSTEEM helpt mogelijke problemen met het apparaat te vinden

BelliSlimo Lite | Technische specificaties



MODEL	BELLISLIMO LITE DRY 50				BELLISLIMO LITE DRY 80	
CODE	GCR 502712D E32 EC				GCR 802712D E32 EC	
Nominaal vermogen	W	1200/1200		1200/1200		
Installatie		V	H	V	H	
Opwarmtijd – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 44 min		2 h 49 min		
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	1316	1316	1317	1317	
Energieklasse		B	B	B	B	
Belastingsprofiel		M	M	M	M	
*T standaard	°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	
Werkelijk volume	L	40		65		
PRODUCTAFMETINGEN						
hoogte (A)	mm	704		1053		
breedte (B)	mm	490		490		
diepte (C)	mm	280		280		
(D)	mm	405		695		

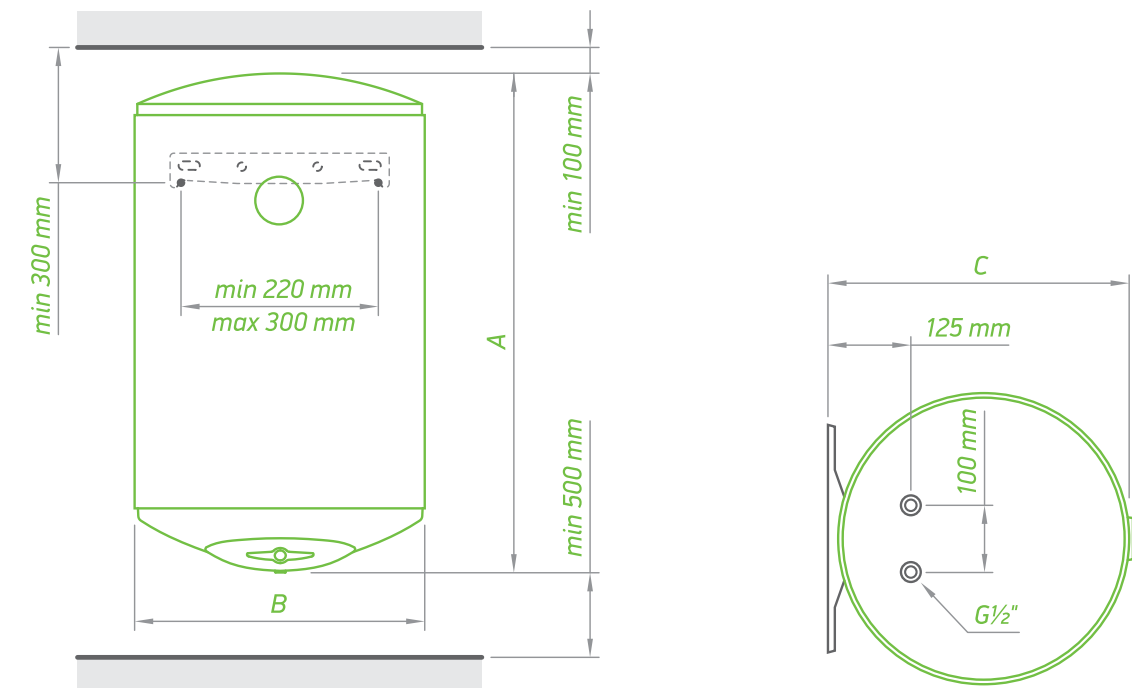
*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant
**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard
***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler
****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur



BiLight

TESY'S TOPPRODUCT

- BILIGHT
- BILIGHT SLIM
- BILIGHT CLOUD
- BILIGHT MET ZEER EFFICIËNTE WARMTEWISSELAAR
- BILIGHT MET DUBBEL GEÏNTEGREERDE WARMTEWISSELAAR
- BILIGHT MET KLASSIEKE WARMTEWISSELAAR



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

- TWEEVOUDIGE** lichtindicator
 - Rood licht: aan het opwarmen
 - Blauw licht: klaar voor gebruik
- MEER WARM WATER** dankzij instroomventiel met ZUIGER van de NIEUWSTE GENERATIE en WERKELIJK VOLUME van de watertank
 - Instelbare warmteregelaar

ENERGIEBESPRENDE FUNCTIES

- TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES** door de afwezigheid van een KOUDEBRUG en INSUTECH-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie
 - ECO-instelling van de warmteregelaar voor kostenefficiënte en langdurige werking.

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

- BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING** dankzij CRYSTALTECH emailcoating van de watertank
- Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir
- HOGЕ TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND** met de warmwaterbuis in roestvrij staal
- DUURZAME VERBINDING** tussen de randen van de cilinder door PLASMALASSEN
- HYGIËNOCERTIFICAAT**
- OVERDRUKKLEP** voorkomt overdruk
- ANTIVRIESBESCHERMING**

MODEL		BILIGHT 50	BILIGHT 80	BILIGHT 100	BILIGHT 120	BILIGHT 150
CODE		GCV 504415 B11TSR(C)	GCV 804420 B11TSR(C)	GCV 1004420 B11TSR(C)	GCV 1204420 B11TSR(C)	GCV 1504420 B11TSR(C)
Werkelijk volume	L	50	82	100	120	143
Diameter	mm	440	440	440	440	440
Nominaal vermogen	W	1500	2000	2000	2000	2000
Opwarmtijd – 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
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	1421	2762	2734	4406	4404
Energieklasse		C	C	C	C	C
Belastingsprofiel		M	L	L	XL	XL
*T standaard	°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
Isolatie	mm	18	18	18	18	18
PRODUCTAFMETINGEN						
hoogte (A)	mm	595	845	985	1150	1315
breedte (B)	mm	440	440	440	440	440
diepte (C)	mm	467	467	467	467	467

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant
**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard
***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler
****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur

BiLight Slim

SLANK,
MEER WARM
WATER



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

- TWEEVOUDIGE** lichtindicator
 - Rood licht: aan het opwarmen
 - Blauw licht: klaar voor gebruik
- MEER WARM WATER** dankzij **instroomventiel** met ZUIGER van de NIEUWSTE GENERATIE en WERKELIJK VOLUME van de watertank
- RUIMTEBESPAREND** dankzij geringe Diameter
- Instelbare warmteregelaar

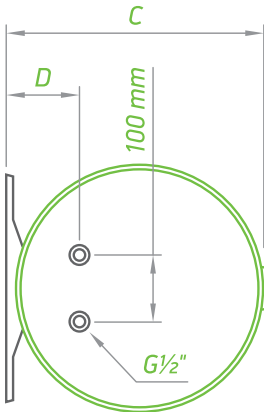
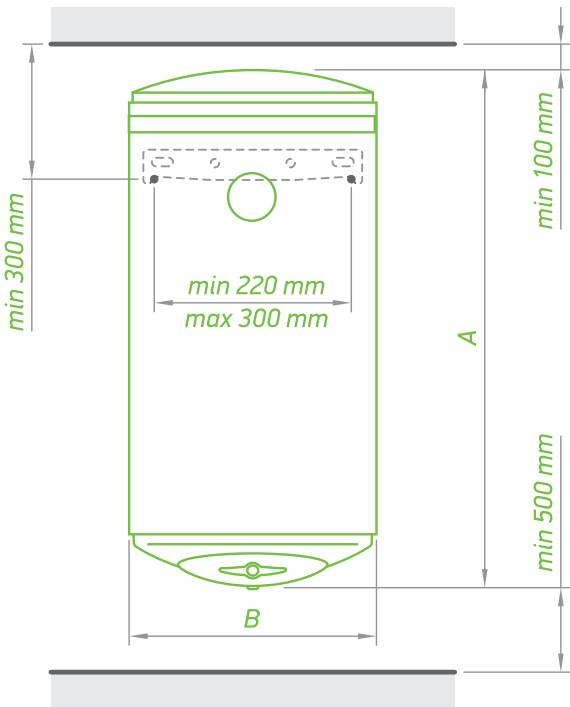
ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

- TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES** door de afwezigheid van een KOUDEBRUG en INSUTECH-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie
- ECO**-instelling van de warmteregelaar voor kostenefficiënte en langdurige werking.

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

- BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING** dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank
- Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir
- HOGЕ TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND** met de warmwaterbuis in roestvrij staal
- DUURZAME VERBINDING** tussen de randen van de cilinder door PLASMALASSEN
- HYGIËNOCERTIFICAAT**
- OVERDRUKKLEP** voorkomt overdruk
- ANTIVRIESBESCHERMING**

BiLight Slim | Technische specificaties



MODEL		BILIGHT SLIM 30	BILIGHT SLIM 50	BILIGHT SLIM 80
CODE		GCV 303512 B11 TSRC	GCV 503820 B11 TSR	GCV 803820 B11 TSRC
Werkelijk volume	L	30	50	81
Diameter	mm	353	386	386
Nominaal vermogen	W	1200	2000	2000
Opwarmtijd – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	1 h 18 min	2 h 05 min
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	571	1402	1410
Energieklasse		C	C	C
Belastingsprofiel		S	M	M
*T standaard	°C	60	60	60
**V 40	L	44	70	117
***T max	°C	70	70	70
****Max 40	L	49	87	153
Isolatie	mm	18	34	34
PRODUCTAFMETINGEN				
hoogte (A)	mm	557	803	1205
breedte (B)	mm	353	386	386
diepte (C)	mm	380	412	412
D	mm	82	98	98

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant
**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard
***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler
****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur

BiLight Cloud



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

Erleben Sie Komfort wie nie zuvor mit nahtloser **WI-FI KONNEKTIVITÄT**

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

De **HOOGSTE ENERGIEKLASSE** in zijn categorie

Het ECO SMART zelflerend programma **BESPAART** per week **TOT WEL 18% ENERGIE**.

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

AUTOMATISCHE ANTILEGIONELLEN-EINSTELLUNG: Neutralisiert Keime im Wassertank

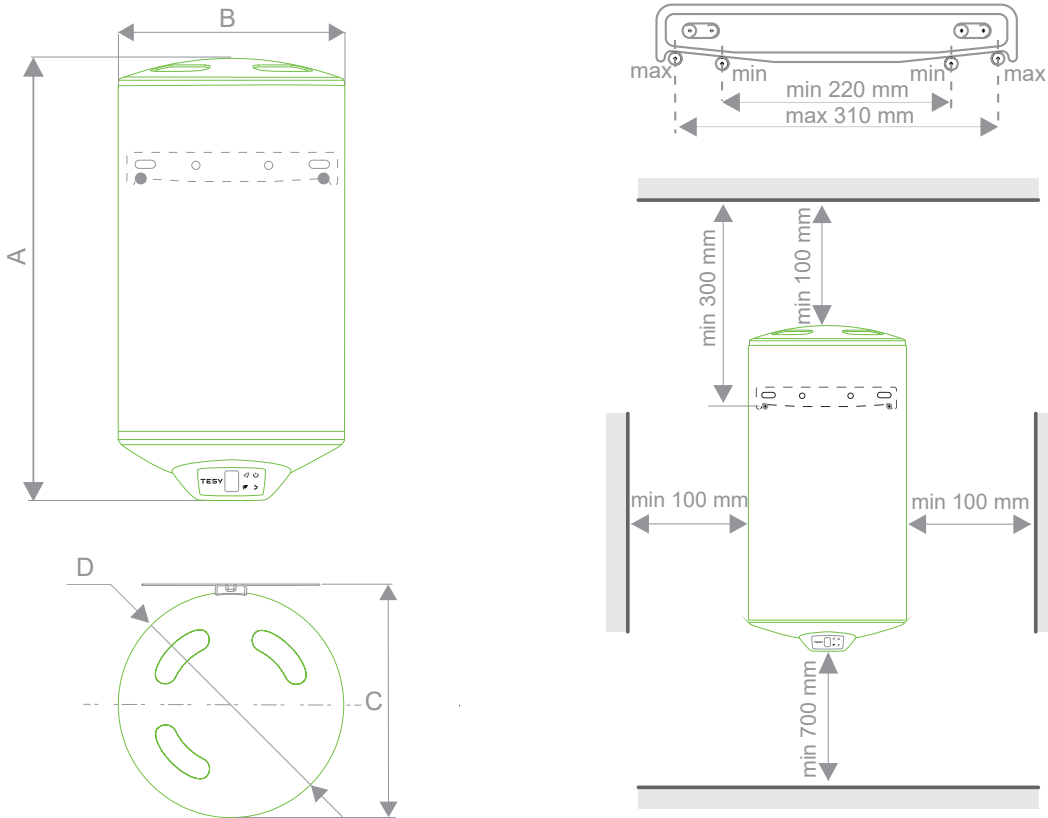
WOCHENPROGRAMMIERER: Einstellen der Betriebsart für jeden Wochentag

ECHTZEITWARNUNGEN FÜR MEHR SICHERHEIT: Leistungsbenachrichten: Erhalten Sie über MyTESY sofortige Benachrichtigungen über Leistungsprobleme oder Wartungsbedarf.

DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door PLASMALASSEN

HYGIËNOCERTIFICAAT

BiLight | Technische specificaties



MODEL		BILIGHT CLOUD 50	BILIGHT CLOUD 80	BILIGHT CLOUD 100
CODE		GCV 504420 B15 ECW	GCV 804420 B15 ECW	GCV 1004420 B15 ECW
Werkelijk volume	L	50	82	95
Diameter	mm	440	440	440
Nominaal vermogen	W	2000	2000	2000
Opwarmtijd – Δ t 45 K (15 - 60° C)		1 h 18 min	2 h 08 min	2 h 36 min
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	1285	1303	1316
Energieklasse		B	B	B
Belastingsprofiel		M	M	M
*T standaard	°C	71	70	70
**V 40	L	79	141	163
***T max	°C	75	75	75
****Max 40	L	87	157	182
PRODUCTAFMETINGEN				
hoogte (A)	mm	605	855	950
breedte (B)	mm	440	440	440
diepte (C)	mm	455	467	455
(D)	mm	440	440	440

*T out of box – the optimal working temperature for the specific electric water heater model, set by the producer
**V 40 – the quantity of hot water, which the electric water heater can produce, while working at T out of box
***T max – the maximal working temperature of the electric water heater
****Max 40 – the maximal quantity of hot water, which the electric water heater can produce, while working at maximum temperature

BiLight

met zeer efficiënte warmtewisselaar



Pelletboilers



Boiler voor vaste brandstoffen



Gasboilers



Zonnepaneel



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

Het specifiek ontwerp van de warmtewisselaar zorgt voor een betere **VERWARMING van het VOLLEDIGE WATERVOLUME**



TWEEVOUDIGE lichtindicator enkel als het verwarmingselement AAN is

- Rood licht: aan het opwarmen
- Blauw licht: klaar voor gebruik

COMPARTIMENT voor temperatuursensor (modellen van 100 en 150 liter)

Instelbare warmteregelaar

Efficiëntere warmteoverdracht dankzij een gepatenteerde oplossing - TURBOLATOR

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

ECO-instelling van de warmteregelaar



TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES door de afwezigheid van een **KOUDEBRUG** en **INSUTECH**-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS



BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank



Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir



HOGЕ TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND met de warmwaterbuis in roestvrij staal



DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door **PLASMALASSEN**



HYGIËNOCERTIFICAAT

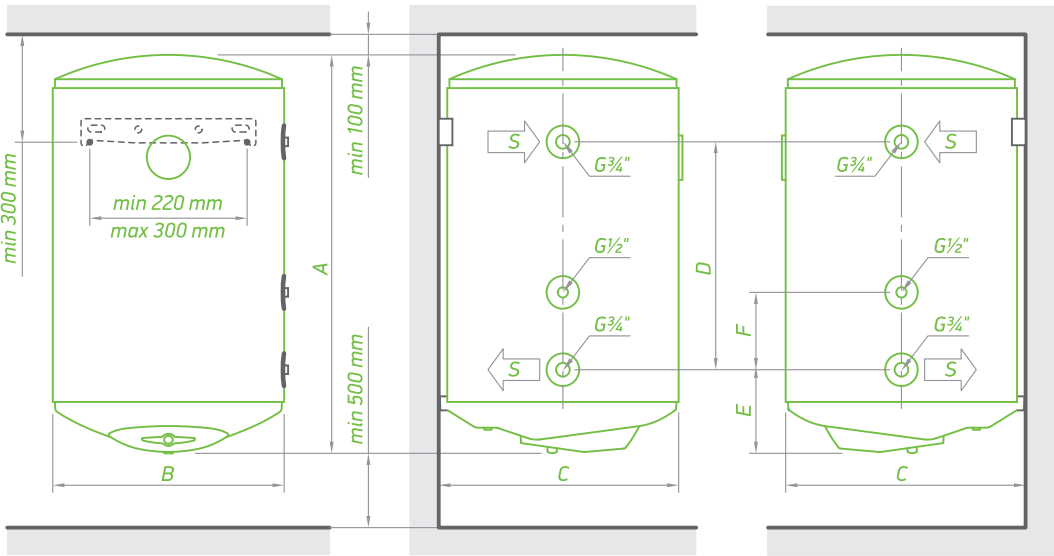


OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk



ANTIVRIESBESCHERMING als het verwarmingselement AAN is

BiLight met zeer efficiënte warmtewisselaar| Technische specificaties



MODEL		BILIGHT 80 S	BILIGHT 100 S	BILIGHT 120 S	BILIGHT 150 S
CODE		GCV6S 804420 B11 TSR(C)	GCV9S 1004420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1204420 B11 TSRCP	GCV9S(L) 1504420 B11 TSRCP
Werkelijk volume	L	79	96	116	139
Diameter	mm	440	440	440	440
Nominaal vermogen	W	2000	2000	2000	2000
Opwarmtijd – 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
Energieklasse	C	C	C	C	C
Oppervlakte warmtewisselaar	m²	0,45	0,7	0,7	0,7
Capaciteit warmtewisselaar	L	2,1	3,2	3,2	3,2
Wisselaarvermogen in continuumodus (max. spiraaloutput) bij Δ T 35 °C * 80 - 60 °C	kW	13,8	18,5	18,5	18,5
Continu warmwaterdebiet bij 35°*(80 - 60° C)	L/h	329	433	433	433
Thermocompartiment		–	x 1	x 1	x 1
Permanente verliezen S	W	61	67	81	93
Isolatie	mm	18	18	18	18
PRODUCTAFMETINGEN					
Hoogte (A)	mm	845	985	1150	1315
Breedte (B)	mm	440	440	440	440
Diepte (C)	mm	467	467	467	467
D	mm	150	360	480	480
E	mm	243	243	243	243
F	mm	150	150	150	150

*ingaaende-uitgaande warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar
**ingaaende warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar

BiLight

met dubbel geïntegreerde warmtewisselaar



Pelletboilers



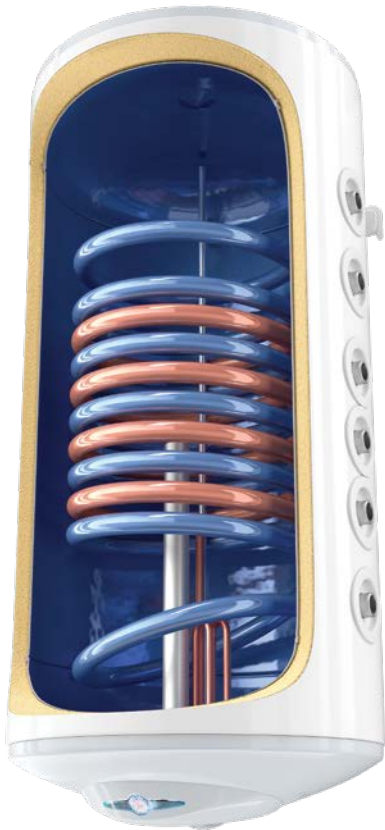
Boiler voor vaste brandstoffen



Gasboilers



Zonnepaneel



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

Het specifiek ontwerp van de warmtewisselaar zorgt voor een betere **VERWARMING van het VOLLEDIGE WATERVOLUME**



TWEEVOUDIGE lichtindicator enkel als het verwarmingselement AAN is

- Rood licht: aan het opwarmen
- Blauw licht: klaar voor gebruik

COMPARTIMENT voor temperatuursensor (modellen van 100 en 150 liter)

Instelbare warmteregelaar

Efficiëntere warmteoverdracht dankzij een gepatenteerde oplossing - TURBOLATOR

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

ECO-instelling van de warmteregelaar



TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES door de afwezigheid van een **KOUDEBRUG** en **INSUTECH**-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS



BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank



Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir



HOGE TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND met de warmwaterbuis in roestvrij staal



DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door **PLASMALASSEN**



HYGIËNOCERTIFICAAT

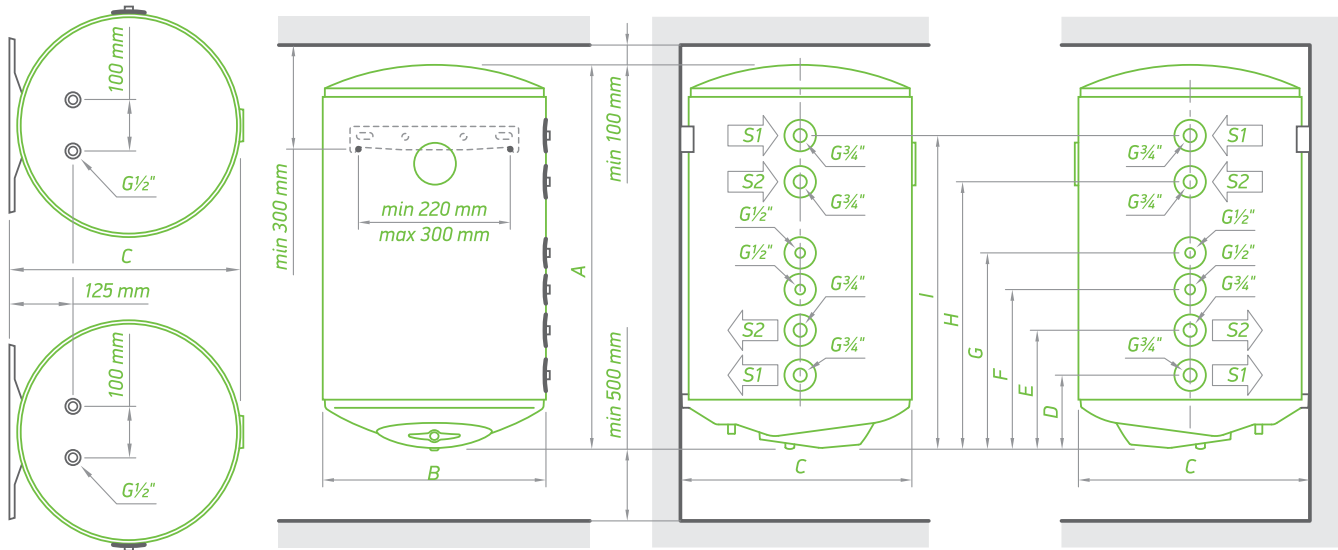


OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk



ANTIVRIESBESCHERMING als het verwarmingselement AAN is

BiLight met zeer efficiënte warmtewisselaar| Technische specificaties



MODEL	BILIGHT 120 S2		BILIGHT 150 S2
	GCV7/4S(L) 1204420 B11 TSRCP2		GCV7/4S(L) 1504420 B11 TSRCP2
Werkelijk volume	L	115	138
Diameter	mm	440	440
Nominaal vermogen	W	2000	2000
Opwarmtijd – 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
Energieklasse		C	C
Oppervlakte warmtewisselaar	m²	0.5 / 0.3	0.5 / 0.3
Capaciteit warmtewisselaar	L	2.4 / 1.4	2.4 / 1.4
Wisselaarvermogen in continuumodus (max. spiraaloutput) bij Δ T 35 °C * 80 - 60 °C	kW	13.4 / 8.1	13.4 / 8.1
Continu warmwaterdebiet bij 35°*(80 - 60° C)	L/h	330 / 201	330 / 201
Thermocompartiment		x 2	x 2
Permanente verliezen S	W	74	90
Isolatie	mm	18	18
PRODUCTAFMETINGEN			
Hoogte (A)	mm	1160	1325
Breedte (B)	mm	440	440
Diepte (C)	mm	467	467
D	mm	239	239
E	mm	337	337
F	mm	437	437
G	mm	537	537
H	mm	642	642
I	mm	740	740

*ingaaande-uitgaande warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar

**ingaaande warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar

BiLight Horizontal

met klassieke warmtewisselaar



Zonnepaneel



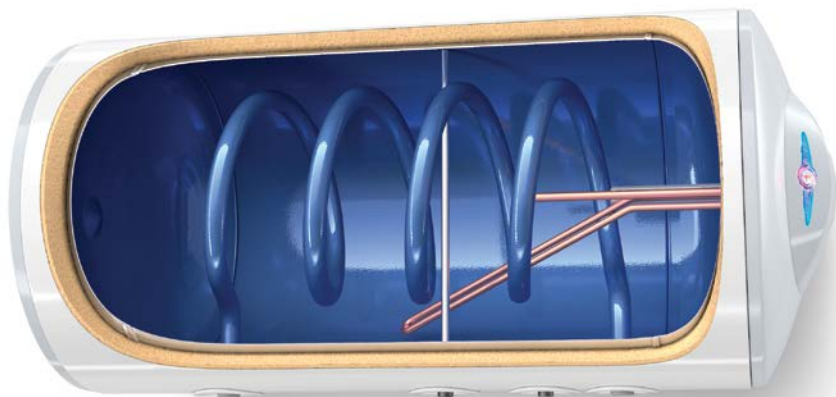
Pelletboilers



Boiler voor vaste brandstoffen



Gasboilers



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

Het specifiek ontwerp van de warmtewisselaar zorgt voor een betere **VERWARMING van het VOLLEDIGE WATERVOLUME**



TWEEVOUDIGE lichtindicator enkel als het verwarmingselement AAN is

- Rood licht: aan het opwarmen
- Blauw licht: klaar voor gebruik

COMPARTIMENT voor temperatuursensor (modellen van 100 en 150 liter)

Instelbare warmteregelaar

Efficiëntere warmteoverdracht dankzij een gepatenteerde oplossing - TURBOLATOR

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

ECO-instelling van de warmteregelaar



TOT 16% MINDER WARMTEVERLIES door de afwezigheid van een **KOUDEBRUG** en **INSUTECH**-technologie voor gelijkmatige verdeling van de uiterst efficiënte isolatie

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS



BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank



Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir



HOGЕ TEMPERATUUR- EN DRUKWEERSTAND met de warmwaterbuis in roestvrij staal



DUURZAME VERBINDING tussen de randen van de cilinder door **PLASMALASSEN**



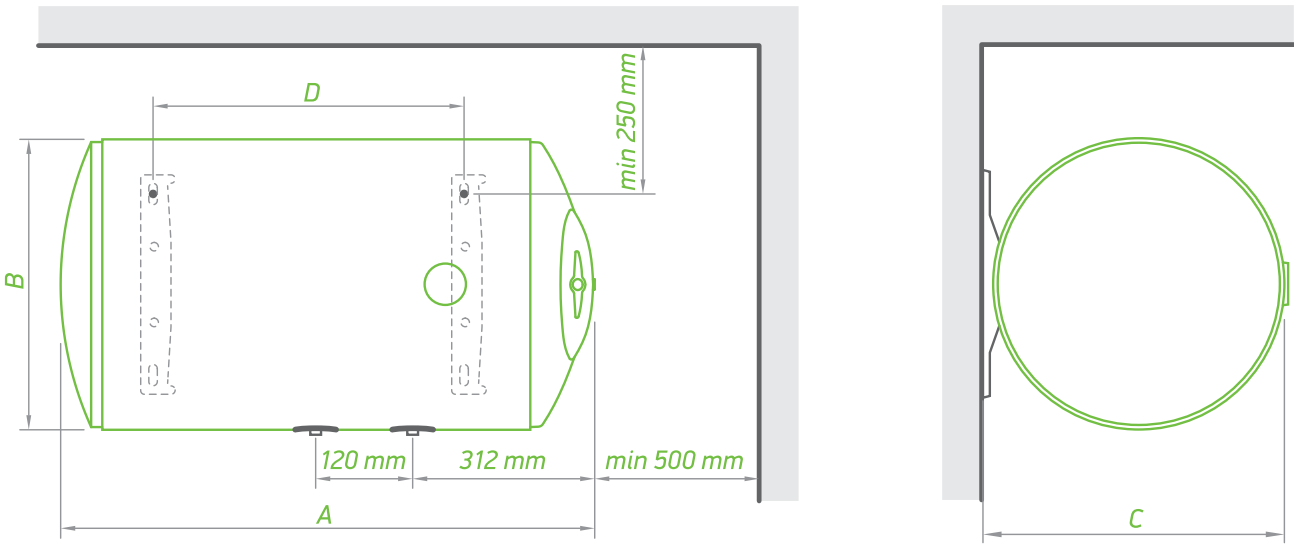
HYGIËNOCERTIFICAAT



OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk



ANTIVRIESBESCHERMING als het verwarmingselement AAN is



MODEL	BILIGHT 80 HS		BILIGHT 100 HS
	GCHS 804420 B12 TSRC		GCHS 1004420 B12 TSRC
Werkelijk volume	L	81	98
Diameter	mm	440	440
Nominaal vermogen	W	2000	2000
Opwarmtijd – Δ t 45 K (15 - 60° C)*80° C		0 h 54 min	0 h 45 min
Energieklasse		C	C
Oppervlakte warmtewisselaar	m²	0,21	0,28
Capaciteit warmtewisselaar	L	0,9	1,2
Wisselaarvermogen in continuumodus (max. spiraaloutput) bij Δ T 35 °C * 80 - 60 °C	kW	2,9	5,7
Continu warmwaterdebiet bij 35°*(80 - 60° C)	L/h	70	139
Thermocompartment	W	63	74
Permanente verliezen S	mm	18	18
PRODUCTAFMETINGEN			
Hoogte (A)	mm	855	995
Breedte (B)	mm	440	440
Diepte (C)	mm	467	467
D	mm	407	552
E	mm	360	480
F	mm	150	150

*ingaaende-uitgaande warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar

**ingaaende warmteoverdrachtvloeistof in de warmtewisselaar



Compact

OPLOSSINGEN VOOR BEPERKTE RUIMTE

5 L installatie boven en onder de spoelbak

10/15 L installatie boven en onder de spoelbak

30 L installatie boven en onder de spoelbak

Compact 5

Installatie onder de gootsteen



INNOVATIVE AND CONVENIENCE FEATURES

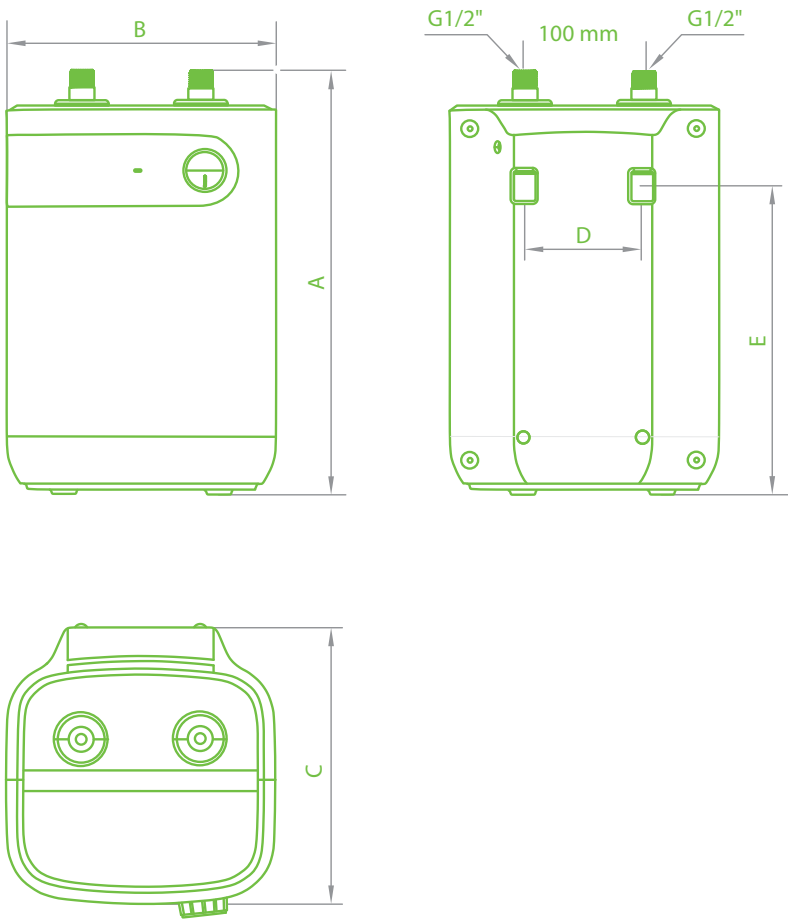
- SAVES SPACE** due to compact size
- EASY INSTALLATION** only through 2 flexible connectors
- USE IT ONLY WHEN NECESSARY**, because it does not need to be attached to the wall

ENERGY SAVING FEATURES

POLYURETHANE INSULATION

SECURITY AND LONG PRODUCT LIFE FEATURES

- RELIABLE ANTICORROSION PROTECTION** due to **CRYSTALTECH** enamel coating of the water tank
- LONG LIFE** of the water tank ensured by a magnesium anode
- PRESSURE RELIEF VALVE** to prevent excess pressure build-up
- HYGIENIC CERTIFICATE**
- ANTI-FREEZE** protection



MODEL	COMPACT 5		
CODE	GCU 0515 M02 RC		
Werkelijk volume	L		5
Nominaal vermogen	W		1500
Opwarmtijd –Δ t 45 K (15 - 60° C)			0 h 10 min
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh		2755
Energieklasse			B
Belastingsprofiel			XXS
*T standaard	°C		65
**V 40	L		8
***T max	°C		65
****Max 40	L		8
PRODUCTAFMETINGEN			
hoogte (A)	mm		328
breedte (B)	mm		234
diepte (C)	mm		227
D	mm		98
E	mm		260

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant
**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard
***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler
****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur

Compact 10/15

Installatie boven de spoelbak



Installatie onder de gootsteen*



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

RUIMTEBESPAREND dankzij compacte afmetingen

- TWEEVOUDIGE** lichtindicator
- Rood licht: aan het opwarmen
 - Blauw licht: klaar voor gebruik

VLOTTE INSTELLING van de WATERTEMPERATUUR dankzij warmteregelaar met handig druk-drukmechanisme

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

Met de **BESTE ENERGIEKLASSE A**

ISOLATIE in POLYURETHAAN

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank

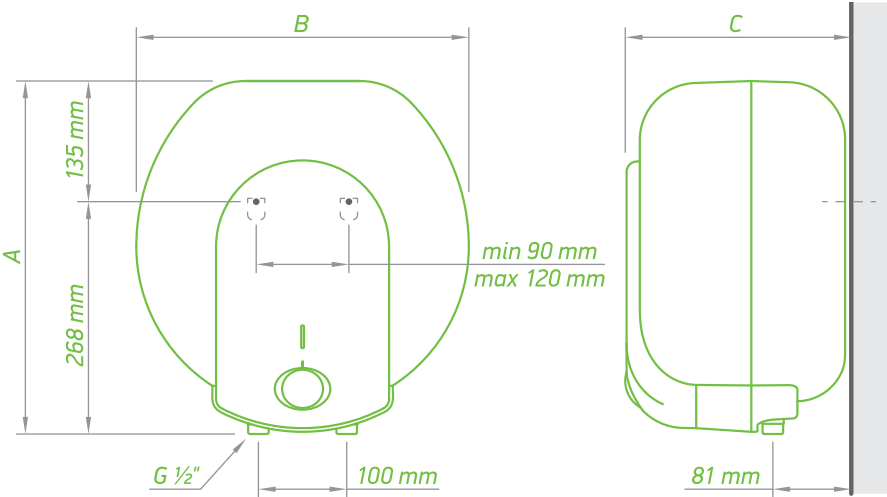
Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir

OVERDRUKKLEP voorkomt overdruk

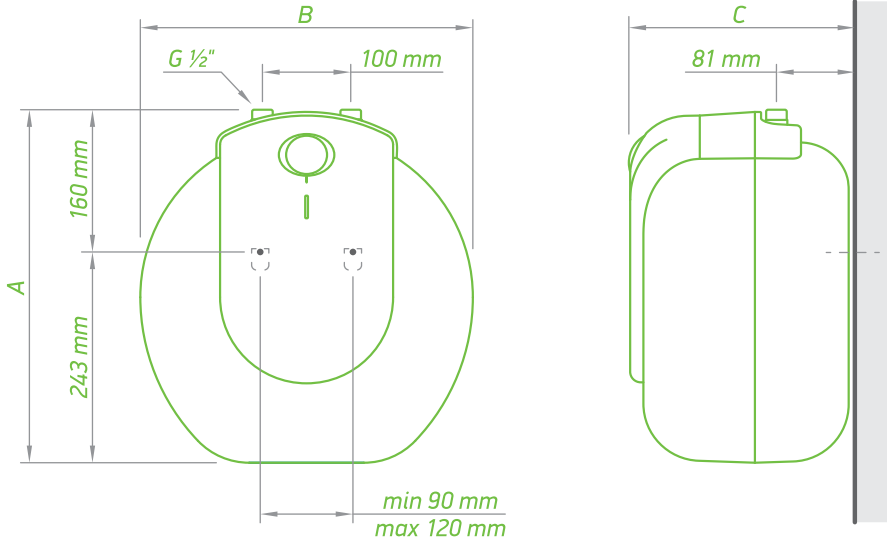
HYGIËNOCERTIFICAAT

ANTIVRIESBESCHERMING

Boven de gootsteen



Onder de gootsteen



MODEL		COMPACT 10 A	COMPACT 15 A	COMPACT 10 U	COMPACT 15 U
CODE		GCA 1015 L52 RC	GCA 1515 L52 RC	GCU 1015 L52 RC	GCU 1515 L52 RC
Werkelijk volume	L	10	15	10	15
Nominaal vermogen	W	1500	1500	1500	1500
Opwarmtijd -Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 20 min	0 h 31 min	0 h 20 min	0 h 31 min
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	525	534	573	571
Energieklasse		A	B	B	B
Belastingsprofiel		XXS	XXS	XXS	XXS
*T standaard	°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
PRODUCTAFMETINGEN					
hoogte (A)	mm	399	399	399	399
breedte (B)	mm	377	377	377	377
diepte (C)	mm	247	304	247	304

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant
**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard
***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler
****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur

Compact 30

Installatie boven de spoelbak



Installatie onder de gootsteen*



INNOVATIEVE EN GEBRUIKSVRIENDELIJKE FUNCTIES

- RUIMTEBESPAREND** dankzij compacte afmetingen
- MAKKELIJKE MONTAGE** met slechts twee flexibele slangen
- TWEEVOUDIGE** lichtindicator
 - Rood licht: aan het opwarmen
 - Blauw licht: klaar voor gebruik

VLOTTE INSTELLING van de **WATERTEMPERATUUR** dankzij warmteregelaar met handig druk-drukmechanisme

ENERGIEBESPARENDE FUNCTIES

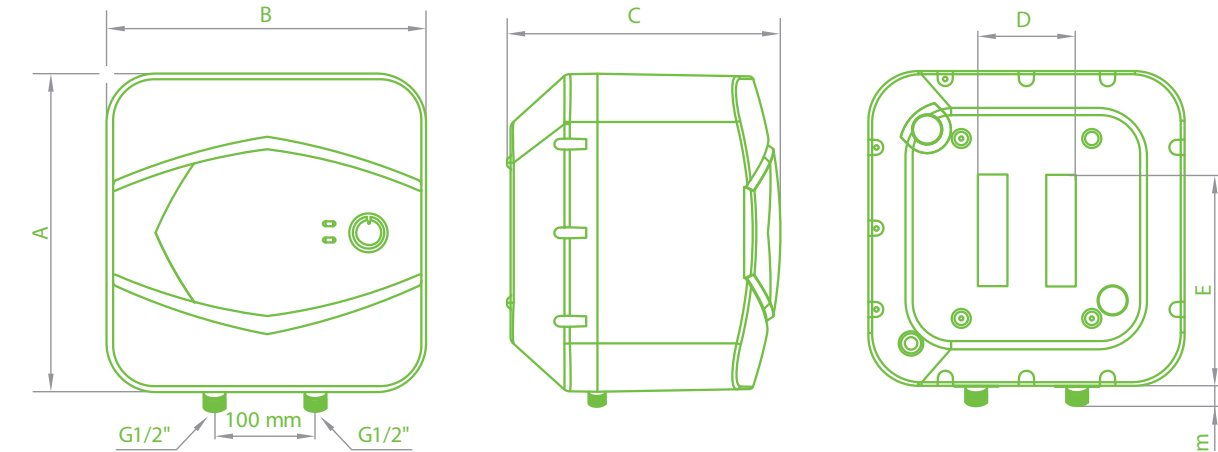
ISOLATIE in **POLYURETHAAN**

VEILIGHEID EN FUNCTIES VOOR LANGERE PRODUCTLEVENSCYCLUS

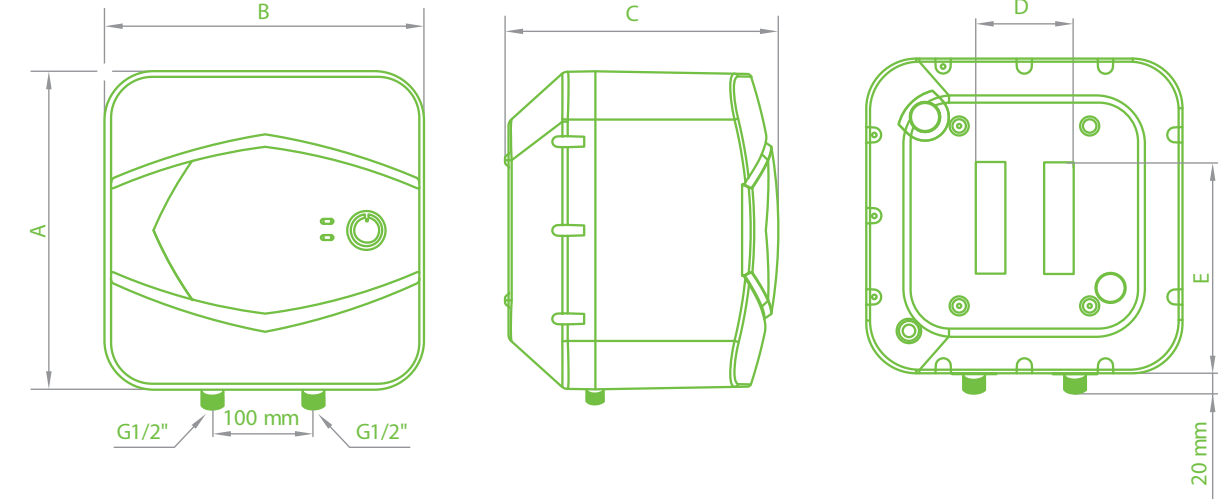
- BETROUWBARE CORROSIEBESCHERMING** dankzij **CRYSTALTECH** emailcoating van de watertank
- Een Magnesiumanode verzekert een **LANGERE LEVENSDUUR** van het waterreservoir
- OVERDRUKKLEP** voorkomt overdruk
- HYGIËNOCERTIFICAAT**
- ANTIVRIESBESCHERMING**

Compact 30 liter | Technische specificaties

Boven de gootsteen



Onder de gootsteen



MODEL	COMPACT 30 A		COMPACT 30 U	
CODE	GCA 3015 G01 RC		GCU 3015 G01 RC	
Werkelijk volume	L	27	27	
Nominaal vermogen	W	1500	1500	
Opwarmtijd -Δ t 45 K (15 - 60° C)		0 h 56 min	0 h 56 min	
Jaarlijks elektriciteitsverbruik AEC	kWh	549	559	
Energieklasse		C	C	
Belastingsprofiel		S	S	
*T standaard	°C	65	65	
**V 40	L	45	44	
***T max	°C	65	65	
****Max 40	L	45	44	
PRODUCT DIMENSIONS				
hoogte (A)	mm	445	445	
breedte (B)	mm	445	445	
diepte (C)	mm	383	383	
D	mm	87	87	
E	mm	298	298	

*T standaard - de optimale bedrijfstemperatuur voor de specifieke elektrische boiler, ingesteld door de fabrikant

**V 40 - de hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren in de instelling T standaard

***T max - de maximale bedrijfstemperatuur van de elektrische boiler

****Max 40 - de maximale hoeveelheid warm water die de elektrische boiler kan leveren wanneer ingesteld op de maximumtemperatuur

Tesy Ltd.

Sofia Park, Building 16 V, 2nd Floor
1766 Sofia, Bulgarije

tesy.com



Deze catalogus is marketingmateriaal en bevat geen aanbiedingen.
Voor specifieke modellen kunt u contact opnemen met uw dealer.

Copyright © Alle rechten voorbehouden, v. 1 2026 – TESIY Ltd.