TSS

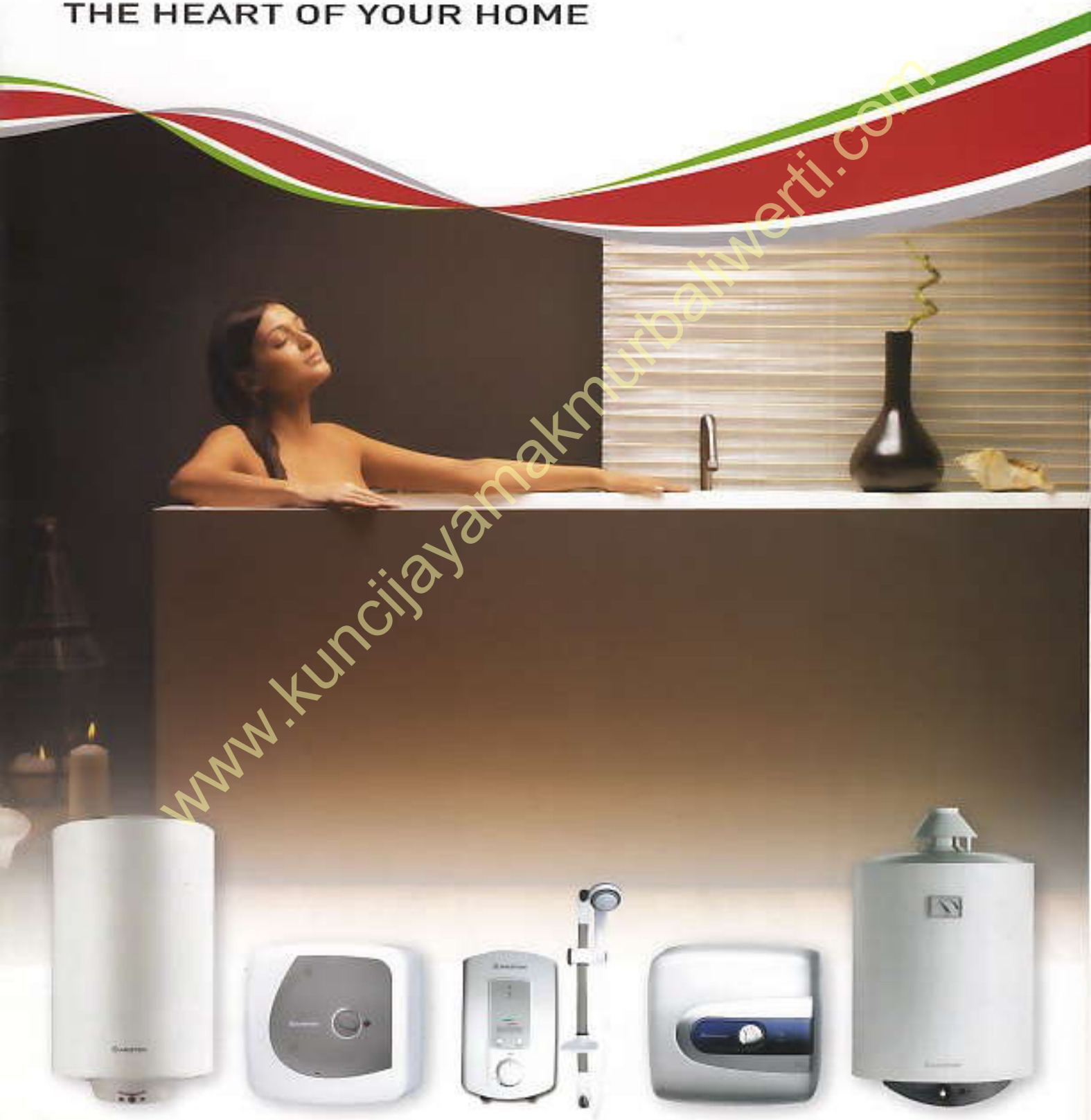
Total Safety System

ARISTON

Water Heaters Range

Pemanas Air Listrik dan Gas

THE HEART OF YOUR HOME



www.kuncijayamakmurbaliwerti.com

Aman menenangkan ala Italia

ECO
Penghematan konsumsi listrik berkat fungsi ECO.

ABSOLUTE BODYGUARD SYSTEM SAFETY PACKAGE (ABS)
Paket pengamanan elektronik menyeluruh untuk kenyamanan yang aman.

BEST (BIPOLAR ELECTRONIC SAFETY THERMOSTAT)
Sistem *thermostat* dengan papan elektronik yang berfungsi mengatur temperatur, menjaga keamanan, mendiagnosa pemanasan dan mendeteksi kesalahan yang terjadi dengan akurasi yang sangat tinggi dan hasil yang sangat presisi. Teknologi ini memungkinkan penggunaan listrik lebih hemat hingga 20%.

NANOMIX + BEST
Teknologi yang menghasilkan jumlah air panas yang jauh lebih banyak dengan kinerja maksimum.

NANOMIX
Pipa *inlet* khusus yang memberikan jumlah air panas yang lebih banyak.

TITANIUM ENAMEL TECHNOLOGY
Teknologi baru yang menggunakan lapisan Titanium Enamel untuk proteksi yang lebih baik.

THERMOSTAT BULB SAFETY THERMAL (TBST)
Kombinasi antara fungsional dan keamanan dalam termostat TBST menghasilkan performa yang handal dan jitu.
Reaksi yang lebih cepat mempersingkat durasi pemanasan ulang.

HIGH DENSITY INSULATION (HDI)
Lapisan yang terbuat dari *Polyurethane Foam* yang ramah lingkungan tanpa kandungan *CFCs/HCFCs* yang padat dan tebal sehingga dapat mencegah kehilangan panas air.

SELF CLEANING HEATING ELEMENT (SCHE)
Heating element yang terbuat dari bahan *stainless steel* berkualitas yang menjadikan permukaannya lebih mengkilap dan halus, sehingga mineral dan kotoran dalam air tidak mudah melekat pada elemen. Penggunaan daya listrik lebih efisien dan maksimal karena energi tidak terbuang akibat panas yang terhalang oleh kotoran.

EARTH LEAKAGE CIRCUIT BREAKER (ELCB)
Alat pengaman terhadap kebocoran arus listrik.

ENAMEL TANK ECOLOGICAL VIDRON
Suatu proses pelapisan pada tangki bagian dalam yang mencegah terjadinya korosi.

EXTERNAL TEMPERATURE REGULATION
Mudah dalam pengaturan suhu yang diinginkan.

INSPECTION FLANGE
Perawatan yang lebih baik dan mudah dengan *flange* inspeksi ukuran besar.

www.fungsipanaskmurbaberti.com

STAR PRISMA

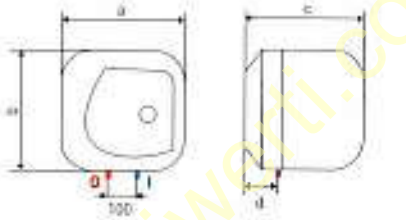
HDI ELCB SCHE TBST

Spesifikasi STAR PRISMA

MODEL	STAR 15	STAR 30
Kapasitas (liter)	15	30
Daya Listrik (watt)	350/500	800
Voltase (volt)	230	230
Instalasi	Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½
Berat Bersih (kg)	7.5	12.8
Pelindung terhadap korosi	GL, Ecological Vidron, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c	d
Star 15	360	350	349	92
Star 30	462	447	368	135

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø G ½" O Hot water outlet Ø G ½"

Desain Elegan

- Tangki pemanas dilapisi dengan *GL, Ecological Vidron* yang menjadikan tangki lebih kuat dan tahan korosi
- Star Prisma dilengkapi elemen pemanas *SCHE*
- Star Prisma dengan *TBST* memberikan suhu yang akurat dan daya listrik lebih efisien
- *Magnesium anoda* berfungsi untuk menambah ketahanan tangki terhadap korosi
- Lapisan *polyurethane* yang padat dan tebal yang berfungsi mempertahankan panas air dalam tangki dan ramah lingkungan tanpa kandungan *CFCs/HCFCs*
- Dilengkapi dengan *ELCB*
- Pro R dengan teknologi *Nanomix* menghasilkan air panas lebih banyak
- Pro R dengan teknologi *ECO* dapat menghemat 10% energi dibanding pemanas air konvensional lainnya

PRO R CYLINDER

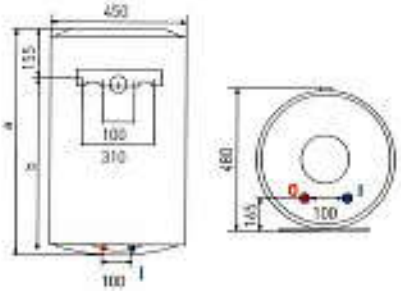
HDI ELCB

Spesifikasi PRO R CYLINDER

MODEL	PRO R 50 V	PRO R 80 V	PRO R 100 V
Kapasitas (liter)	50	80	100
Daya Listrik (watt)	1200	1200	1500
Voltase (volt)	230	230	230
Instalasi		Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	75	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½	½
Berat Bersih (kg)	16	21.5	25
Pelindung terhadap korosi	GL, Ecological Vidron, Magnesium Anoda		

Model	a	b
PRO R 50	550	398
PRO R 80	758	603
PRO R 100	913	758

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø G ½" O Hot water outlet Ø G ½"

www.kuncijaya-surbaiwarti.com

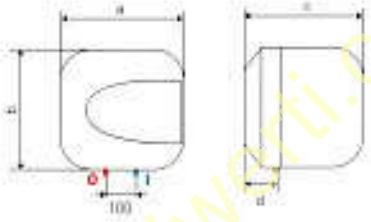
TI-PRO PRISMA

Spesifikasi TI-PRO PRISMA

MODEL	TI-PRO 15	TI-PRO 30
Kapasitas (liter)	15	30
Daya Listrik (watt)	350/500	800
Voltase (volt)	230	230
Instalasi	Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½
Berat Bersih (kg)	7.5	12.8
Pelindung terhadap korosi	Titanium Enamel, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c	d
TI-PRO 15	360	350	349	92
TI-PRO 30	462	447	368	115

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø G ½" O Hot water outlet Ø G ½"

- Tangki bagian dalam dilapisi dengan *Titanium Enameled Technology* yang memberikan hasil maksimal dalam mencegah korosi
- Ti Pro Prisma dilengkapi elemen pemanas *SCHE*, *TBST* dan lampu *LED* sebagai indikator temperatur yang diinginkan
- Lapisan *polyurethane* yang padat dan tebal berfungsi mempertahankan panas air dalam tangki dan ramah lingkungan tanpa kandungan *CFCs/ HCFCs*
- Magnesium anoda yang berfungsi untuk menambah ketahanan tangki terhadap korosi
- Dilengkapi dengan *ELCB*
- Pro ECO dengan teknologi *Nanomix* menghasilkan air panas lebih banyak dan teknologi *BEST* (paten Ariston) yang menghemat listrik hingga 20%
- Pro ECO dengan teknologi *ABS* memberikan pengamanan elektronik secara menyeluruh

PRO ECO CYLINDER
Horisontal & Vertikal

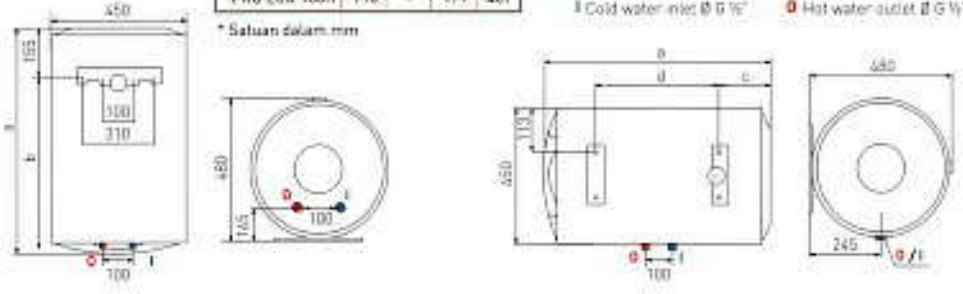
Spesifikasi PRO ECO CYLINDER

MODEL	50 V	80 V	100 V	80 H	100 H
Kapasitas (liter)	50	80	100	80	100
Daya Listrik (watt)	1200	1200	1500	1200	1500
Voltase (volt)	230	230	230	230	230
Instalasi	Vertikal	Vertikal	Vertikal	Horisontal	Horisontal
Temperatur Maks. (°C)	80	80	80	80	80
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½	½	½	½
Berat Bersih (kg)	16.5	22	25.5	22	25.5
Pelindung terhadap korosi	Titanium Enamel, Magnesium Anoda				

Model	a	b	c	d
PRO ECO 50V	550	398	-	-
PRO ECO 80V	758	603	-	-
PRO ECO 100V	913	738	-	-
PRO ECO 80H	758	-	174	335
PRO ECO 100H	913	-	177	487

* Satuan dalam mm

I Cold water inlet Ø G ½" O Hot water outlet Ø G ½"



www.kunciajamakmurabadi.com

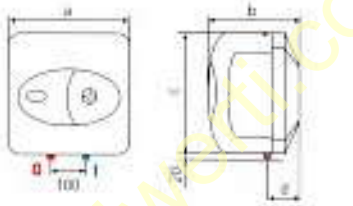
TI-SHAPE PRISMA

Spesifikasi TI-SHAPE PRISMA

MODEL	TI-SHAPE 15	TI-SHAPE 30
Kapasitas (liter)	15	30
Daya Listrik (watt)	500	800
Voltase (volt)	230	230
Instalasi	Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	80	80
Tekanan Maks. (bar)	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½
Berat Bersih (kg)	7.4	12.8
Pelindung terhadap korosi	Titanium Enamel, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c	d
TI-SHAPE 15	357	308	357	78
TI-SHAPE 30	447	370	447	116

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø ½" O Hot water outlet Ø ½"

Jaminan Kualitas

- Ti Shape Prisma dengan *TBST* menghasilkan suhu yang akurat dan lapisan *Polyurethane* yang padat dan tebal sehingga menghemat energi secara maksimal
- Ti Shape Prisma dengan teknologi *SCHE* mampu menghasilkan panas maksimal dan hemat energi
- Tangki pemanas dilindungi dengan lapisan khusus terbuat dari *ATG Technology Titanium Enameled* yang berfungsi mencegah terjadinya korosi
- Dilengkapi dengan *ELCB*
- Shape ECO dengan teknologi *Nanomix* dapat menghasilkan air panas lebih banyak dan dilengkapi teknologi *BEST* yang menghemat listrik hingga 20%
- Shape ECO dengan teknologi *ABS* memberikan pengamanan elektronik secara menyeluruh

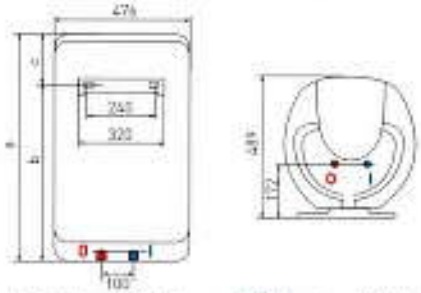
SHAPE ECO

Spesifikasi SHAPE ECO

MODEL	SHAPE ECO 50	SHAPE ECO 80	SHAPE ECO 100
Kapasitas (liter)	50	80	100
Daya Listrik (watt)	1200	1200	1500
Voltase (volt)	230	230	230
Instalasi	Vertikal		
Temperatur Maks. (°C)	80	80	80
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½	½
Berat Bersih (kg)	19	23.5	27
Pelindung terhadap korosi	Titanium Enamel, Magnesium Anoda		

Model	a	b	c
SHAPE ECO 50 V	570	379	191
SHAPE ECO 80 V	775	584	191
SHAPE ECO 100 V	927	736	191

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø ½" O Hot water outlet Ø ½"

www.kunciajaya.com/haiwell.com

TI-TECH L CYLINDER

Spesifikasi TI-TECH L CYLINDER

MODEL	TI-120 L	TI-150 L	TI-200 L
Kapasitas (liter)	120	150	200
Daya Listrik (watt)	2000	2200	2500
Voltase (volt)	230	230	230
Instalasi		Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	75	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	¾	¾	¾
Berat Bersih (kg)	33	41	51
Pelindung terhadap korosi		Titanium Enamel, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c	d	e
TI 120 L	495	790	100	108	180
TI 150 L	505	1058	230	178	98
TI 200 L	505	1058	230	178	420

* Satuan dalam mm

- Kapasitas air panas yang lebih besar, cocok untuk keperluan hotel dan industri
- *Polyurethane Foam* yang padat dan tebal berfungsi mempertahankan panas air dalam tangki dan ramah lingkungan tanpa kandungan *CFCs/HCFCs*
- Tangki pemanas dilindungi dengan lapisan khusus terbuat dari *ATG Technology Titanium Enameled* yang berfungsi mencegah terjadinya korosi

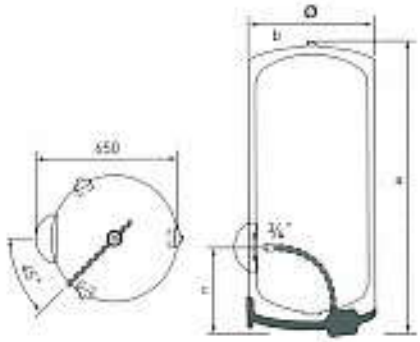
TI-TECH STI CYLINDER
(Floor Stand)

Spesifikasi TI-TECH STI CYLINDER

MODEL	TI-200 STI	TI-300 STI	TI-500 STI
Kapasitas (liter)	200	300	500
Daya Listrik (watt)	3000	3000	6000
Voltase (volt)	230/400	230/400	230/400
Instalasi		Floor Stand	
Temperatur Maks. (°C)	75	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	¾	¾	¾
Berat Bersih (kg)	50	71	95
Pelindung terhadap korosi		Titanium Enamel, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c
TI 200 STI	1320	560	390
TI 300 STI	1800	560	365
TI 500 STI	1850	720	295

* Satuan dalam mm



www.kuncijayamakmurbalwerti.com

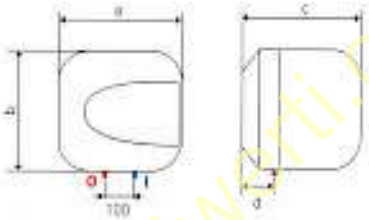
TI-BEST PRISMA

Spesifikasi TI-BEST PRISMA

MODEL	TI-BEST 15	TI-BEST 30
Kapasitas (liter)	15	30
Daya Listrik (watt)	500	800
Voltase (volt)	230	230
Instalasi	Vertikal	
Temperatur Maks. (°C)	75	75
Tekanan Maks. (bar)	8	8
Diameter Pipa Inlet dan Outlet (inch)	½	½
Berat Bersih (kg)	7.5	12.8
Pelindung terhadap korosi	Titanium Enamel, Magnesium Anoda	

Model	a	b	c	d
TI-PRO 15	380	350	364	115
TI-PRO 30	462	447	383	115

* Satuan dalam mm



I Cold water inlet Ø G ½" O Hot water outlet Ø G ½"

- Tangki pemanas dilindungi dengan lapisan khusus terbuat dari *ATG Technology Titanium Enameled* yang berfungsi mencegah terjadinya korosi
- Teknologi *BEST* berfungsi mengatur temperatur, menjaga keamanan, mendiagnosa pemanasan dan mendeteksi kesalahan yang terjadi dengan akurasi yang sangat tinggi dan hasil yang sangat presisi, sehingga menghemat penggunaan listrik hingga 20 %
- Teknologi *SCHE* yang mampu menghasilkan panas maksimal sehingga efisien dalam penggunaan daya listrik
- Lapisan *polyurethane* yang padat dan tebal berfungsi mempertahankan panas air dalam tangki dan ramah lingkungan tanpa kandungan *CFCs/HCFCs*
- Dilengkapi lampu *LED* sebagai penunjuk tingkat pemanasan
- Dilengkapi dengan *ELCB*

1. **HIGH DENSITY INSULATION**
   Polyurethane Foam yang padat dan tebal untuk mencegah kehilangan panas air
2. **ELCB**
   Pengaman terhadap kebocoran arus listrik dengan sistem elektronik
3. **MAGNESIUM ANODA**
   Mencegah proses perkaratan yang diakibatkan oleh kandungan yang terdapat di dalam air
4. **TITANIUM ENAMEL**
   Mencegah korosi pada tangki bagian dalam
5. **HEATING ELEMENT**
   Bermutu dan berkualitas sehingga listrik lebih irit dan efisien
6. **SAFETY VALVE**
   Pengaman tangki terhadap tekanan berlebih akibat pemanasan

BIPOLAR ELECTRONIC SAFETY THERMOSTAT (BEST)
Sistem pengaman dan pengontrolan pada *storage electric water heater*

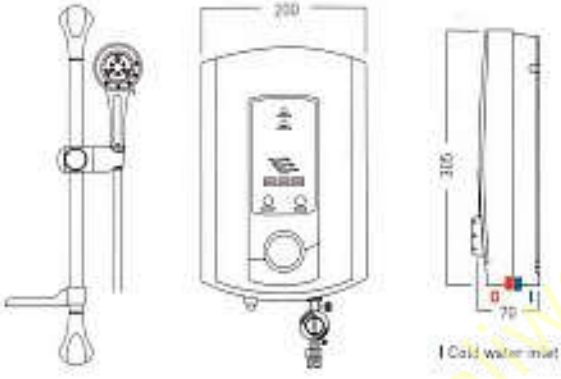
SELF CLEANING HEATING ELEMENT (SCHE)
Heating Element yang terbuat dari bahan *stainless steel* membuat kotoran tidak mudah melekat sehingga menghasilkan panas maksimal

www.kurnijayamakmurbaiworti.com

CLASSICO INSTANT

Spesifikasi CLASSICO INSTANT

MODEL	CLASSICO A 2422 E	CLASSICO A 3522 E
Daya Listrik (watt)	800-2400	800-3500
Voltase (volt)	220-230	220-230
Frekuensi (Hz)	50-60	50-60
Tekanan Maks. (bar)	3	3
Tekanan Min. (bar)	0.1	0.1
Berat Bersih (kg)	2.5	2.5



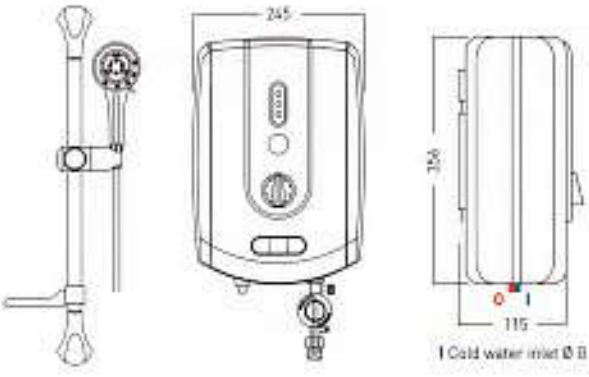
Kenyamanan dan Kemudahan

- Instalasi sederhana dan air hangat dapat langsung digunakan
- Dilengkapi *switch* pengaman berfungsi sebagai pengaman unit dari panas air berlebih
- *Anti Schalding Sensor* memberikan keamanan dan kenyamanan terhadap pengguna dari panas air yang berlebih
- *Built-in ELCB* berfungsi sebagai pengaman terhadap kebocoran arus listrik
- Kualitas dan efektifitas *Heating Element* yang telah mendapatkan pengakuan dari *UL standard*
- Pengatur variabel elektronik untuk temperatur air
- *Valve 3 in 1 : stop, filter* dan *flow*
- Dilengkapi shower dengan 5 fungsi *water flow, slide rail set* dan *soap tray*

BELLO INSTANT

Spesifikasi BELLO INSTANT

MODEL	BELLO A 2422 E	BELLO A 3522 E
Daya Listrik (watt)	800-2400	800-3500
Voltase (volt)	220-230	220-230
Frekuensi (Hz)	50-60	50-60
Tekanan Maks. (bar)	3	3
Tekanan Min. (bar)	0.1	0.1
Berat Bersih (kg)	3	3



www.kunciyale.kmurbaiwerti.com

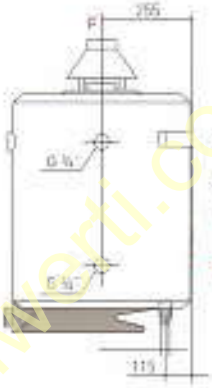
SGA 50/80/100

Spesifikasi SGA

MODEL	SGA 50	SGA 80	SGA 100
Kapasitas (liter)	50	77	100
Waktu Pemanasan pada ΔT = 45 °C (jam/menit)	1:01	1:00	1:17
Penggunaan LNG (m³/jam)	0.370	0.550	0.550
Penggunaan LPG (kg/jam)	0.275	0.410	0.410
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8
Berat Bersih (kg)	27	31	35

Model	a	b
SGA 50	315	360
SGA 80	490	305
SGA 100	635	315

* Satuan dalam mm



F Exhaust flue Ø 81 mm
G Gas inlet Ø G ½"
I Cold water inlet Ø G ½"
O Hot water outlet Ø G ½"

- Tangki pemanas dilindungi dengan lapisan khusus terbuat dari *ATG Technology Titanium Enameled* yang berfungsi mencegah terjadinya korosi
- Sistem pemantik dengan *piezoelectric* (magnet)
- Dilengkapi dengan katup gas eksklusif yang memiliki tingkat keamanan yang tinggi
- Bisa digunakan dengan *LNG* atau *LPG*
- Pipa saluran berdiameter besar berfungsi untuk pembuangan CO_2, sehingga sistem sirkulasi udara tetap baik dan beroperasi dengan optimal
- Dapat bekerja pada tekanan air yang sangat rendah dan sangat cocok digunakan di daerah yang memiliki kendala listrik

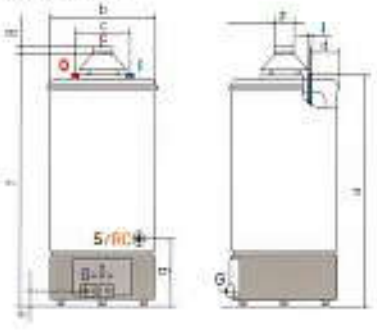
SGA 150

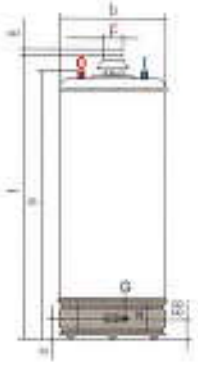
Spesifikasi SGA

MODEL	SGA 120	SGA 150	SGA 200	SGA 300
Kapasitas (liter)	115	155	195	290
Waktu Pemanasan pada ΔT = 45 °C (jam/menit)	1:03	1:13	1:13	1:05
Penggunaan LNG (m³/jam)	0.794	0.869	1.069	1.768
Penggunaan LPG (kg/jam)	0.591	0.662	0.795	1.315
Tekanan Maks. (bar)	8	8	8	8
Berat Bersih (kg)	43	53	61	107

Model	a	b	c	d	e	f	g
SGA 120	1117	495	330	175	55	1200	310
SGA 150	1367	495	330	175	55	1450	310
SGA 200	1617	495	330	175	55	1700	310
SGA 300	1625	632	488	316	116	1681	-

* Satuan dalam mm





I Cold water inlet Ø G ¾" (1" 300)
G Gas inlet Ø G ¾"
O Hot water outlet Ø G ¾" (1" 300)
F Exhaust flue Ø 81 mm (100 mm 200 - 111 mm 300)
RC Re-circulation Ø G ¾"
S Discharge Ø G ¾"

www.kunciayamakmurbalwerti.com

1. **TITANIUM ENAMEL**
   Mencegah korosi pada tangki bagian dalam

2. **HIGH DENSITY INSULATION**
   Polyurethene Foam yang padat dan tebal untuk mencegah kehilangan panas air

3. **HEATING ELEMENT**
   Bermutu dan berkualitas sehingga listrik lebih irit dan efisien

4. **MAGNESIUM ANODA**
   Untuk mencegah terjadinya perkaratan yang diakibatkan oleh kandungan yang terdapat di dalam air

5. **SAFETY VALVE**
   Pengaman tangki terhadap tekanan air berlebih

6. **ELCB**
   Pengaman terhadap kebocoran arus listrik

European Union · Italy · Austria · America · Canada · England · France · Germany

Russia · Switzerland · Belgium · Vietnam · Singapore · Japan · Sweden · Hungary · China

Kapasitas	shower	washtafel	bathtub
15 liter	✓	✓	
30 liter	✓	✓	
50 liter	✓	✓	✓
80 liter	✓	✓	✓
100 liter	sentralisasi		

www.kuncijayamakmurbaliwerdi.com

ARISTON THERMO GROUP

ADITYA

SERVICE CENTER
TELP. BEBAS PULSA 0800 1138 138 (KHUSUS JABODETABEK)

Jakarta	(021) 6226333	Kendari	(0401) 3100535	Pekanbaru	(0761) 8228098	Tasikmalaya	(0265) 2350597
Bandung	(022) 6044366		(0401) 3109222	P. Siantar	(062) 25516	**DEALER**	
	(022) 4209772	Makassar	(0411) 456454		(062) 7561511	Pontianak	(0561) 766488
Banjarmasin	(0511) 7850389		(0411) 2808111	Purwokerto	(0281) 642585	**KERJASAMA OPERASIONAL**	
Bogor	(0251) 8320208	Malang	(0341) 7488800	Samarinda	(0541) 274338	Probolinggo	081230220219
Cirebon	(0231) 205695	Manado	(0431) 868964		(0541) 7583076	Solo	(0271) 645110
Denpasar	(0361) 9115291-292	Medan	(061) 4556961	Semarang	(024) 7617875	Yogyakarta	(0274) 582444
Jambi	(0741) 7111104	Palembang	(0711) 8051997	Surabaya	(031) 7329439		(0274) 486123
Jember	(0331) 7821459	Palu	(0451) 457670	Tangerang	(021) 55744233		(0274) 9486123
Lampung	(0721) 240147		(0451) 4701333		(021) 55744234		