

# giatsu

## GAMA AQUA | TERMO ELÉCTRICO AVO DUO

5 AÑOS  
GARANTÍA  
CUBA  
COMPROMISO DE CALIDAD

3 AÑOS  
GARANTÍA  
TOTAL  
COMPROMISO DE CALIDAD

B ACS

### Diseño, eficiencia y conectividad.

El termo eléctrico AVO DUO, es ideal para ser situado en cualquier espacio gracias a su corta profundidad de 30cm y a su fácil instalación ya sea horizontal o vertical. Su doble tanque interior permite suministrar agua caliente de forma rápida y constante, su conectividad via wifi permite controlar el consumo desde cualquier dispositivo y lugar.



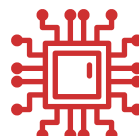
#### Control Wi-Fi

Control del termo desde un smartphone o tablet aunque el usuario no se encuentre en su hogar.



#### Modo Smart

Giatsu Avo Duo se adecúa automáticamente a los hábitos de cada usuario, consiguiendo una temperatura precisa en función de la demanda real.



#### Ánodo Electrónico

El ánodo electrónico no precisa mantenimiento, repercutiendo en una mayor protección contra la corrosión durante la vida útil del termo.



#### Alta eficiencia energética

El sistema ECO permite que el termo trabaje en modo ahorro, consumiendo menos energía.



#### Doble Tanque

Permite suministrar agua caliente de forma rápida y constante, disminuyendo el consumo.



#### Notification Ready

El termo realiza un aviso cuando se alcanza la temperatura deseada, consiguiendo un mayor ahorro económico y mejor eficiencia energética.



#### Temporizador

Permite programar la hora de funcionamiento y temperatura exacta del agua, optimizando el consumo.



#### Facilidad de instalación

Fácil y sencilla instalación gracias al sistema de anclaje y a la simple conexión a una toma eléctrica.



ANODO ELECTRÓNICO  
BAJO MANTENIMIENTO

## TERMO ELÉCTRICO REVERSIBLE DOBLE TANQUE AVO DUO



Doble tanque

Instalación reversible

Modo Smart

Display táctil digital

Resistencia Incoloy 840

Ánodo electrónico

Función anti-congelación

Protección contra el sobrecalentamiento en seco

Aislamiento de poliuretano alta densidad

MODELO	GIA-TD-050AVOD		GIA-TD-080AVOD		GIA-TD-100AVOD	
CÓDIGO EAN	8435483850026		8435483850033		8435483850040	
Alimentación eléctrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>POTENCIA</b>						
Potencia	W	1800	1800	1800	1800	1800
Corriente	A	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Perfil declarado	-	M	M	M	M	M
Clasificación energética	-	B	B	B	B	B
<b>RENDIMIENTO</b>						
Capacidad	L	50	80	100	100	100
Presión de trabajo	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operación	°C	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
Tiempo de recuperación 15-60°C	min	91	145	182	182	182
Consumo anual de electricidad	kWh	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	1316,5
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Espesor de aislamiento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Material de la capa de aislamiento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espesor del material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Tipo de recubrimiento	-	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo	Esmaltado en húmedo
Grado de protección	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques interiores	-	2	2	2	2	2
Ánodo	Tipo	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico	Electrónico
Número de ánodos	-	2	2	2	2	2
Resistencia	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalación	-	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Tubería de entrada de agua	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>DIMENSIONES Y PESO</b>						
Dimensiones netas (An×Pr×Al)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300
Dimensiones brutas (An×Pr×Al)	mm	585x907x344	364x1112x620	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364
Peso neto	kg	23,7	31,2	31,2	36,7	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	34,3	40,5	40,5

\*5 años de garantía en la cuba  
(realizando el mantenimiento requerido)

**Notas:** Datos de capacidad en condiciones estándar. Los datos reales variarán en función del lugar donde se instale el equipo y el uso que se le dé. Las dimensiones del cableado eléctrico son aproximadas, se deberá calcular en función de las condiciones de la propia instalación.

## AQUA RANGE | ELECTRIC WATER HEATER AVO DUO

5 YEARS WARRANTY  
TANK  
QUALITY COMMITMENT

3 YEAR WARRANTY  
TOTAL  
QUALITY COMMITMENT

B ACS

### Design, efficiency and connectivity.

The AVO DUO electric water heater is ideal to be placed in any space thanks to its short depth of 30cm and its easy installation either horizontally or vertically. Its double inner tank allows to supply hot water quickly and constantly, its connectivity via wifi allows to control the consumption from any device and place.



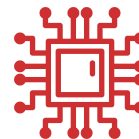
#### Wi-Fi monitoring

Control of the thermos from a smartphone or tablet even if the user is not at home.



#### Smart Mode

Giatsu Avo Duo automatically adapts to the habits of each user, achieving a precise temperature based on actual demand.



#### Electronic Anode

The electronic anode does not require maintenance, resulting in greater protection against corrosion during the useful life of the water heater.



#### High energy efficiency

The ECO system allows the water heater to work in saving mode, consuming less energy.



#### Double Tank

Allows you to supply hot water quickly and constantly, reducing consumption.



#### Notification Ready

The thermos makes a warning when the desired temperature is reached, achieving greater economic savings and better energy efficiency.



#### Timer

Allows you to program the time of operation and the exact temperature of the water, optimizing consumption.



#### Ease of installation

Easy and simple installation thanks to the anchoring system and the simple connection to an electrical outlet.

## AQUA RANGE



ELECTRONIC ANODE  
**LOW MAINTENANCE**

ELECTRIC WATER HEATER  
 REVERSIBLE DOUBLE TANK

## AVO DUO



Double tank

Reversible installation

Smart Mode

Touch screen digital

Incoloy 840 resistance

Electronic anode

Anti-freeze function

Dry overheating protection

High density polymethane insulation

MODEL	GIA-TD-050AVOD		GIA-TD-080AVOD		GIA-TD-100AVOD	
EAN CODE	8435483850026		8435483850033		8435483850040	
Power Supply	V, F, Hz	220-240V (1 Phase ~ 50Hz)				
POWER						
Power	W	1800	1800	1800	1800	1800
Current	A	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Declared profile	-	M	M	M	M	M
Energy class	-	B	B	B	B	B
PERFORMANCE						
Capacity	L	50	80	100	100	100
Maximun working pressure	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Operating temperature	°C	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
Recovery time 15~40°C	min	91	145	182	182	182
Annual electricity consumption	kWh	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	1316,5
FEATURES						
Insulation thickness	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Insulation layer material	-	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane	Polyurethane
Material thickness	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Coating type	-	Wet enamel	Wet enamel	Wet enamel	Wet enamel	Wet enamel
Degree of protection	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Number of inner tanks	-	2	2	2	2	2
Anode	Type	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic	Electronic
Number of anodes	-	2	2	2	2	2
Resistance	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Installation type	-	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible	Reversible
Water inlet pipe	in.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
DIMENSIONS AND WEIGHT						
Net dimensions (ØxH)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300
Gross dimensions	mm	585x907x344	364x1112x620	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364
Net weight	kg	23,7	31,2	31,2	36,7	36,7
Gross weight	kg	26,2	34,3	34,3	40,5	40,5

\*5 years warranty on tank  
 (performing the required maintenance)

GIATSU reserves all rights to modify models and technical data without prior notice. Information valid except in the case of typographical or printing errors.

**Notes:** Capacity data under standard conditions. Actual data will vary depending on where the equipment is installed and how it is used. The dimensions of the electrical wiring are approximate, it must be calculated based on the conditions of the installation itself.

## GAMME AQUA | CHAUFFEE-EAU ÉLECTRIQUE AVO DUO

5 ANS  
GARANTIE  
PIECES  
ENGAGEMENT QUALITÉ

B ACS

### Design, efficacité et connectivité.

Le chauffe-eau électrique AVO DUO est idéal pour être placé dans n'importe quel espace grâce à sa faible profondeur de 30 cm et à son installation facile à l'horizontale ou à la verticale. Son double réservoir intérieur permet de fournir de l'eau chaude rapidement et en permanence, sa connectivité via wifi permet de contrôler la consommation depuis n'importe quel appareil et n'importe où.



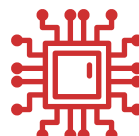
#### Contrôle Wi-Fi

Control del termo desde un smartphone o tablet aunque el usuario no se encuentre en su hogar.



#### Mode Smart

Giatsu Avo Duo s'adapte automatiquement aux habitudes de chaque utilisateur, obtenant une température précise basée sur de la demande réelle.



#### Anode électronique

L'anode électronique ne nécessite aucun entretien, ce qui se traduit par une meilleure protection contre la corrosion pendant la durée de vie utile du chauffe-eau.



#### Haute efficacité énergétique

Le système ECO permet au chauffe-eau de fonctionner en mode économie, en consommant moins d'énergie.



#### Double Réservoir

Permet de fournir de l'eau chaude rapidement et en permanence, en réduisant la consommation.



#### Notification Ready

Le thermos émet un avertissement lorsque la température souhaitée est atteinte, réalisant ainsi de plus grandes économies et une meilleure efficacité énergétique.



#### Minuteur

Permet de programmer le temps de fonctionnement et la température exacte de l'eau, en optimisant la consommation.



#### Facilité d'installation

Installation facile et simple grâce au système d'ancrage et au raccordement simple à une prise électrique.



ANODE ÉLECTRONIQUE  
FAIBLE ENTRETIEN

## CHAUFFE-EAU ÉLECTRIQUE RÉVERSIBLE DOUBLE RÉSERVOIR AVO DUO



Double réservoir

Pose réversible

Mode Smart

Écran tactile numérique

Résistance Incoloy 840

Anode électronique

Anti-gel

Protection contre la surchauffe à sec

Isolation en polyméthane haute densité

MODÈLE	GIA-TD-050AVOD		GIA-TD-080AVOD		GIA-TD-100AVOD	
EAN CODE	8435483850026		8435483850033		8435483850040	
Alimentation électrique	V, F, Hz		220-240V (1 Phase ~ 50Hz)			
<b>PUISSANCE</b>						
Puissance	<b>W</b>	1800	1800	1800	1800	1800
Courant	<b>A</b>	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Profil déclaré	-	M	M	M	M	M
Classification énergétique	-	B	B	B	B	B
<b>PERFORMANCE</b>						
Capacité	<b>L</b>	50	80	100	100	100
Pression de travail maximale	<b>MPa</b>	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Température de fonctionnement	<b>°C</b>	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
Temps de récupération 15-40°C	<b>min</b>	91	145	182	182	182
Consommation annuelle d'électricité	<b>kWh</b>	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	1316,5
<b>CARACTÉRISTIQUES</b>						
Épaisseur d'isolation	<b>mm</b>	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Matériau de la couche d'isolation	-	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane	Polyuréthane
Épaisseur de matériau	<b>mm</b>	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Type de revêtement	-	Émaillé à l'état humide	Émaillé à l'état humide	Émaillé à l'état humide	Émaillé à l'état humide	Émaillé à l'état humide
Degree of protection	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Nombre de réservoirs intérieurs	-	2	2	2	2	2
Anode	<b>Type</b>	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique	Électronique
Nombre d'anodes	-	2	2	2	2	2
Résistance	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Installation type	-	Réversible	Réversible	Réversible	Réversible	Réversible
Tuyau d'arrivée d'eau	<b>dans.</b>	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>DIMENSIONS ET POIDS</b>						
Dimensions nettes (ØxH)	<b>mm</b>	516x804x280	556x1009x300	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300
Dimensions brutes	<b>mm</b>	585x907x344	364x1112x620	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364
Poids net	<b>kg</b>	23,7	31,2	31,2	36,7	36,7
Poids brut	<b>kg</b>	26,2	34,3	34,3	40,5	40,5

\*5 ans de garantie sur le réservoir  
(effectuer l'entretien requis)

## GAMA AQUA | TERMO ELÉCTRICO AVO DUO

5 ANOS  
GARANTIA  
CUBA  
COMPROMISSO

3 ANOS  
GARANTIA  
TOTAL  
COMPROMISSO DE QUALIDADE

B ACS

### Conceção, eficácia e conetividade.

O termoacumulador elétrico AVO DUO é ideal para ser colocado em qualquer espaço graças à sua curta profundidade de 30 cm e à sua fácil instalação na horizontal ou na vertical. O seu depósito interior duplo permite fornecer água quente de forma rápida e constante, a sua conetividade via wifi permite controlar o consumo a partir de qualquer dispositivo e lugar.



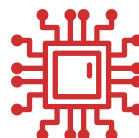
#### Controle Wi-Fi

Controle da garrafa térmica a partir de um smartphone ou tablet, mesmo que o usuário não esteja em casa.



#### Modo Smart

O Giatsu Avo Duo se adapta automaticamente aos hábitos de cada usuário, alcançando uma temperatura precisa com base em da demanda real.



#### Ânodo eletrônico

O ânodo eletrônico não requer manutenção, resultando em maior proteção contra corrosão durante a vida útil do termoacumulador.



#### Alta eficiência energética

O sistema ECO permite que o termoacumulador funcione em modo de poupança, consumindo menos energia.



#### Tanque Duplo

Permite fornecer água quente de forma rápida e constante, reduzindo o consumo.



#### Notification Ready

A garrafa térmica avisa quando a temperatura desejada é atingida, obtendo maior economia econômica e melhor eficiência energética.



#### Cronômetro

Permite programar o tempo de funcionamento e a temperatura exata da água, otimizando o consumo.



#### Facilidade de instalação

Instalação fácil e simples graças ao sistema de ancoragem e à simples ligação a uma tomada elétrica.



ÂNODO ELETRÔNICO  
BAIXA MANUTENÇÃO

## TERMO ELÉCTRICO REVERSÍVEL TANQUE DUPLO AVO DUO



Tanque duplo

Instalação reversível

Modo Smart

Exibição tátil digital

Resistência Incoloy 840

Ânodo eletrônico

Anti-congelamento

Proteção contra superaquecimento a seco

Isolamento de polimetano de alta densidade

MODELO	GIA-TD-050AVOD		GIA-TD-080AVOD		GIA-TD-100AVOD	
CÓDIGO EAN	8435483850026		8435483850033		8435483850040	
Alimentação elétrica	V, F, Hz		220-240V (1 Fase ~ 50Hz)			
<b>POTÊNCIA</b>						
Potência	W	1800	1800	1800	1800	1800
Corrente	A	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8
Perfil declarado	-	M	M	M	M	M
Classificação energética	-	B	B	B	B	B
<b>DESEMPENHO</b>						
Capacidade	L	50	80	100	100	100
Pressão máxima de trabalho	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75
Temperatura de operação	°C	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80
Tempo de recuperação 15 ~ 40°C	min	91	145	182	182	182
Consumo anual de eletricidade	kWh	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	1316,5
<b>CARACTERÍSTICAS</b>						
Espessura do isolamento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30
Material da camada de isolamento	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano
Espessura do material	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8
Tipo de revestimento	-	Esmalte molhado	Esmalte molhado	Esmalte molhado	Esmalte molhado	Esmalte molhado
Grau de proteção	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4
Número de tanques internos	-	2	2	2	2	2
Ânodo	Tipo	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico	Eletrônico
Número de ânodos	-	2	2	2	2	2
Resistência	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840
Tipo de instalação	-	Reversível	Reversível	Reversível	Reversível	Reversível
Tubo de entrada de água	pulg.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"
<b>DIMENSÕES E PESO</b>						
Dimensões netas (An×Pr×Al)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300
Dimensões brutas (An×Pr×Al)	mm	585x907x344	364x1112x620	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364
Peso neto	kg	23,7	31,2	31,2	36,7	36,7
Peso bruto	kg	26,2	34,3	34,3	40,5	40,5

\*5 anos de garantia para o depósito  
(efectuando a manutenção necessária)



# giatsu

## GAMMA ACQUA | SCALDABAGNO ELETTRICO AVO DUO

5 ANNI  
GARANZIA  
TOTALE  
IMPEGNO DI QUALITÀ

3 ANNI  
GARANZIA  
TOTAL  
IMPEGNO PER LA QUALITÀ

B ACS

### Design, efficienza e connettività.

Lo scaldacqua elettrico AVO DUO è ideale per essere collocato in qualsiasi spazio grazie alla sua ridotta profondità di 30 cm e alla sua facile installazione sia in orizzontale che in verticale. Il suo doppio serbatoio interno permette di fornire acqua calda in modo rapido e costante, la sua connettività via wifi consente di controllare i consumi da qualsiasi dispositivo e luogo.



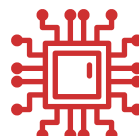
#### Controllo Wi-Fi

Controllo del termos da smartphone o tablet anche in assenza dell'utente a casa.



#### Risparmio energetico

Giatsu Avo Duo si adatta automaticamente alle abitudini di ogni utente, raggiungendo una temperatura precisa in base a della domanda effettiva.



#### Anodo elettronico

L'anodo elettronico non richiede manutenzione, con conseguente maggiore protezione dalla corrosione durante la vita utile dello scaldabagno.



#### Elevata efficienza energetica

Il sistema ECO consente al termos di funzionare in modalità risparmio, consumando meno energia.



#### Doppio Serbatoio

Consente di fornire acqua calda in modo rapido e costante, riducendo i consumi.



#### Notification Ready

Lo scaldabagno avvisa quando viene raggiunta la temperatura desiderata, ottenendo un maggiore risparmio economico e una migliore efficienza energetica.



#### Timer

Consente di programmare il tempo di funzionamento e l'esatta temperatura dell'acqua, ottimizzando i consumi.



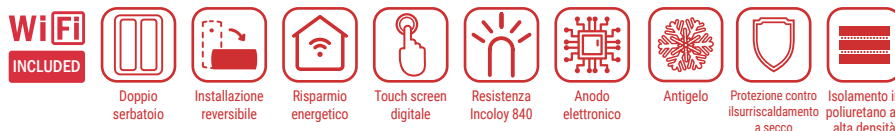
#### Design innovativo

Compatto e dalle linee semplici e moderne, il scaldabagno Smart si adatta a qualsiasi cucina.



ANODO ELETTRONICO  
BASSA MANUTENZIONE

## SCALDABAGNO ELETTRICO REVERSIBILE DOPPIO SERBATOIO **AVO DUO**



MODELLO	GIA-TD-050AVOD		GIA-TD-080AVOD		GIA-TD-100AVOD		
CODICE EAN	8435483850026		8435483850033		8435483850040		
Alimentazione elettrica	V, F, Hz	220-240V (1 Fase ~ 50Hz)					
POTENZA							
Potenza	W	1800	1800	1800	1800	1800	
Corrente	A	7,8	7,8	7,8	7,8	7,8	
Profilo dichiarato	-	M	M	M	M	M	
Classificazione energetica	-	B	B	B	B	B	
PRESTAZIONE							
Capacità	L	50	80	100	100	100	
Pressione massima di esercizio	MPa	0,75	0,75	0,75	0,75	0,75	
Temperatura di esercizio	°C	40~80	40~80	40~80	40~80	40~80	
Tempo di recupero 15~40°C	min	91	145	182	182	182	
Consumo annuo di elettricità	kWh	1312,1	1306,2	1316,5	1316,5	1316,5	
CARATTERISTICHE							
Spessore isolamento	mm	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	≈ 30	
Materiale dello strato isolante	-	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	Poliuretano	
Spessore materiale	mm	1,5	1,8	1,8	1,8	1,8	
Tipo di rivestimento	-	Smaltato a umido	Smaltato a umido	Smaltato a umido	Smaltato a umido	Smaltato a umido	
Grado di protezione	-	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	IPX4	
Numero di serbatoi interni	-	2	2	2	2	2	
Anodo	Tipo	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	Elettronico	
Numero di anodi	-	2	2	2	2	2	
Resistenza	-	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	Incoloy 840	
Tipo di installazione	-	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	Reversibile	
Tubo di ingresso dell'acqua	in.	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	1/2"	
DIMENSIONI E PESO							
Dimensioni nette (ØxH)	mm	516x804x280	556x1009x300	556x1009x300	556x1219x300	556x1219x300	
Dimensioni lorde	mm	585x907x344	364x1112x620	364x1112x620	620x1322x364	620x1322x364	
Peso netto	kg	23,7	31,2	31,2	36,7	36,7	
Peso lordo	kg	26,2	34,3	34,3	40,5	40,5	

\*5 anni di garanzia sul serbatoio  
(eseguire la manutenzione necessaria)