



**ENERGICAL**

*Beyond Your Dreams*

# CATALOG OF SANITARY PRODUCTS

CATALOGUE DES PRODUITS SANITAIRES



**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

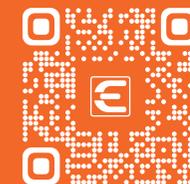
Mob: +213 (0) 550 97 96 17

+213 (0) 560 51 54 25

**Suivez nous**

f @ y in d Energical

www.energical.com





**ENERGICAL** is very pleased to present its new catalogue, for sanitary and plumbing products.

Faithful to its tradition, the **ENERGICAL** products performed with the greatest care in its production plants located in Ghardaïa city, offer a high level of quality and a guarantee for all products ranges.

**ENERGICAL** offers its range of products through distributors who cover the entire national territory.



**ENERGICAL** est très heureux de vous présenter son nouveau catalogue, pour les produits sanitaires et de plomberie.

Fidèle à sa tradition, les produits **ENERGICAL** réalisés avec le plus grand soin dans ses usines de production situées à Ghardaïa, offrent un haut niveau de qualité et une garantie pour toutes les gammes de produits.

**ENERGICAL** propose sa gamme de produits à travers des distributeurs qui couvrent tout le territoire national.

# SUMMARY SOMMAIRE



**SANITARY TAPWARE**  
ROBINETTERIE SANITAIRE

03



**WATER METERS**  
COMPTEURS D'EAU

32



**BATHTUBES**  
BAIGNOIRES

16



**PEX FITTING**  
ACCESSOIRES MULTICOUCHES

36



**ELECTRIC STORAGE  
WATER HEATER**  
CUMULUS ÉLECTRIQUE

22



**KITS DE BRANCHEMENT  
GAZ**  
GAS CONNECTION KITS

40



**CONSTANT TEMPERATURE  
WATER HEATER**  
CHAUFFE-EAU À TEMPÉRATURE CONSTANTE

24



**PRESSURE REGULATOR  
B6N, B10N & B25N**  
RÉGULATEUR DE PRESSION B6N, B10N & B25N

44



**GAS BOILER**  
CHAUDIÈRE

26



**GATES**  
PORTILLONS

46



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*

- SÉRIE 7
- AMEN
- TULIP
- RAZY
- CONFORT
- FLY
- CUISINE
- WALL BIDET MIXER  
MITIGEUR BIDET MURAL
- AUTOMATIC SENSOR TAP  
ROBINET À CAPTEUR AUTOMATIQUE
- SHOWER COLUMN  
COLONNE DE DOUCHE
- CONCEALED WALL SHOWER MIXER  
MITIGEUR DE DOUCHE ENCASTRÉ



## SANITARY TAPWARE

ROBINETTERIE SANITAIRE

### Sarl Eneriginal

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

E-mail: [info@eneriginal.com](mailto:info@eneriginal.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

### Suivez nous

f @ y in d Eneriginal

www.eneriginal.com



# Série 7



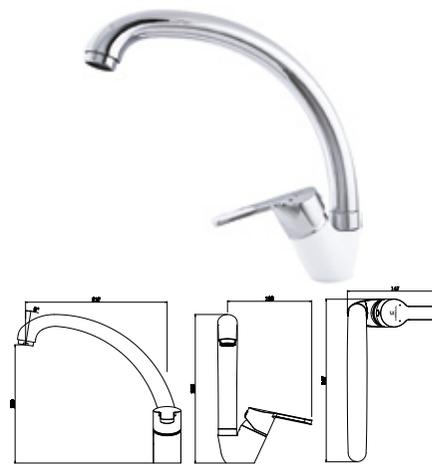
Mitigeur Cuisine à bec long

Reference	S7568150-1	Référence
Code	WMSAC00C00	Code
Weight	500g	Poids



Mitigeur Cuisine avec douchette

Reference	S7568150-2	Référence
Code	WMSCC00C00	Code
Weight	1070	Poids



Mitigeur Cuisine

Reference	S7568150	Référence
Code	WMS2C00C00	Code
Weight	610	Poids



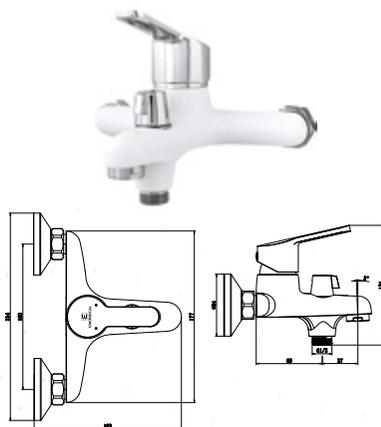
Mitigeur bidet

Reference	S7468150	Référence
Code	-----	Code
Weight	450	Poids



Mitigeur de douche

Reference	S7338150	Référence
Code	WMS4C00C00	Code
Weight	480	Poids



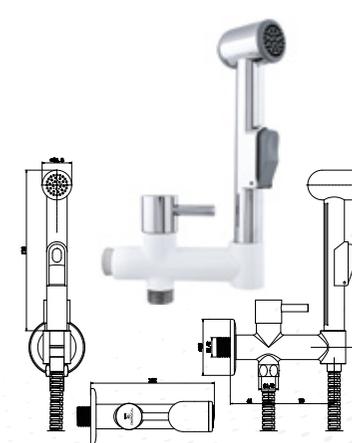
Mitigeur de bain-douche

Reference	S7238150	Référence
Code	-----	Code
Weight	870	Poids



Mitigeur lavabo

Reference	S7168150	Référence
Code	-----	Code
Weight	450	Poids



Robinet d'Ablution

Reference	S7468150-1	Référence
Code	WRS8B00C00	Code
Weight	600	Poids



# — AMEN



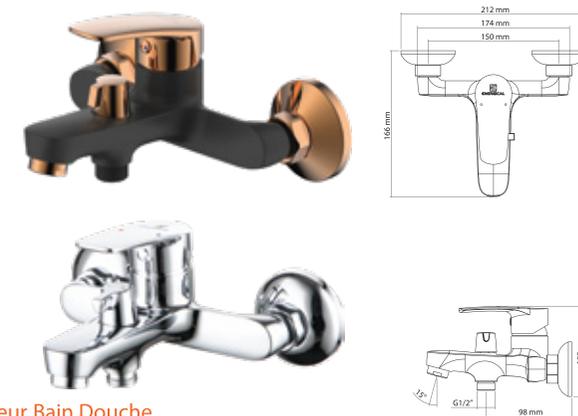
Mitigeur Cuisine

Reference	MX56328C	Référence
Code	WMTAM000MC	Code
Weight	0.81 Kg	Poids



Mitigeur Douche

Reference	MX33343C	Référence
Code	WMTAM000MD	Code
Weight	0.7 Kg	Poids



Mitigeur Bain Douche

Reference	MX23343C	Référence
Code	WMTAM000MBD	Code
Weight	0.93 Kg	Poids



Mitigeur Cuisine Mural

Reference	MX53343C	Référence
Code	WMTAM000MC	Code
Weight	0.81 Kg	Poids



Mitigeur Bidet

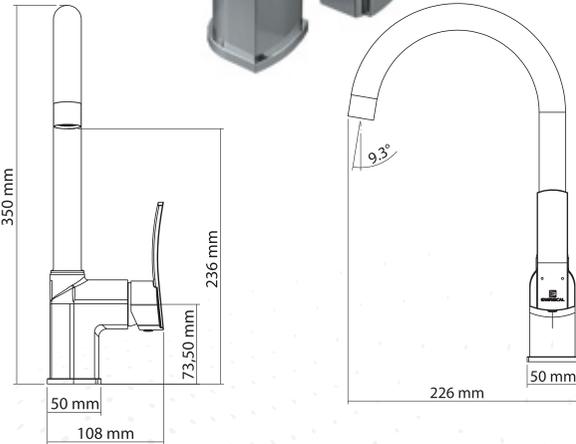
Reference	MX46343C	Référence
Code	WMTAM000MB	Code
Weight	0.74 Kg	Poids



Mitigeur Lavabo

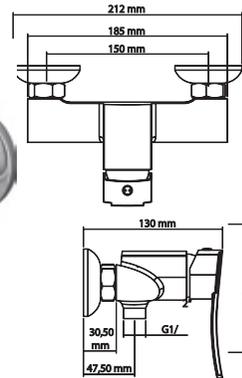
Reference	MX16343C	Référence
Code	WMTAM000ML	Code
Weight	0.57 Kg	Poids

# TULIP



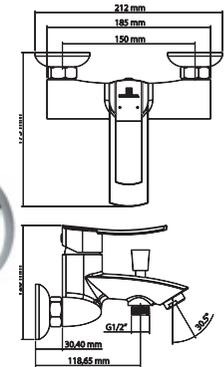
## Mitigeur Cuisine

Reference	CB56176C	Référence
Code	WMT2C00C00	Code
Weight	1.21 Kg	Poids



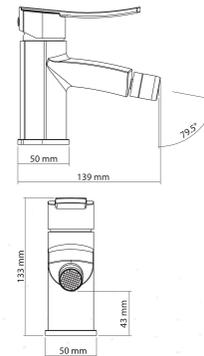
## Mitigeur Douche

Reference	CB33176C	Référence
Code	WMT4C00C00	Code
Weight	1.08 Kg	Poids



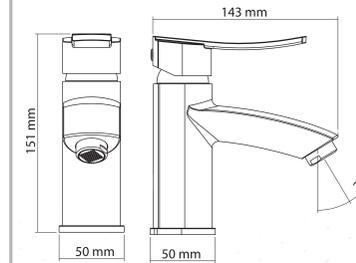
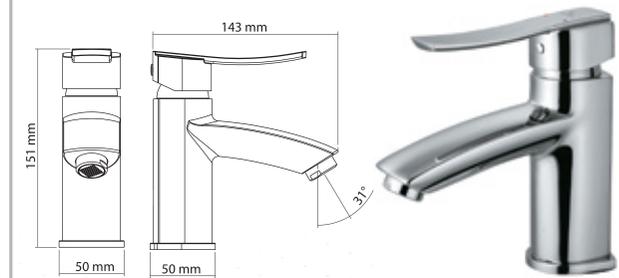
## Mitigeur Bain Douche

Reference	CB23176C	Référence
Code	WMT5C00C00	Code
Weight	1.49 Kg	Poids



## Mitigeur Bidet

Reference	CB46176C	Référence
Code	WMT7C00C00	Code
Weight	0.93 Kg	Poids

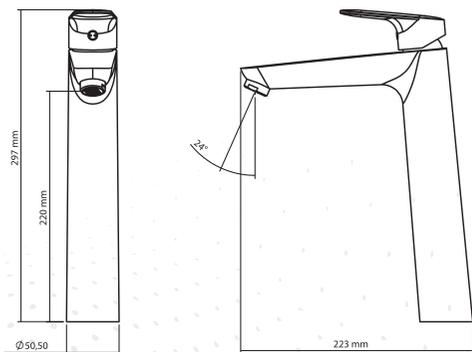


## Mitigeur Lavabo

Reference	CB16176C	Référence
Code	WMT1C00C00	Code
Weight	1.02 Kg	Poids

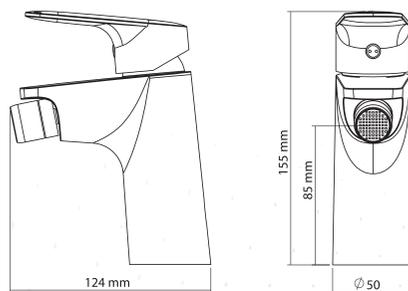


— RAZY



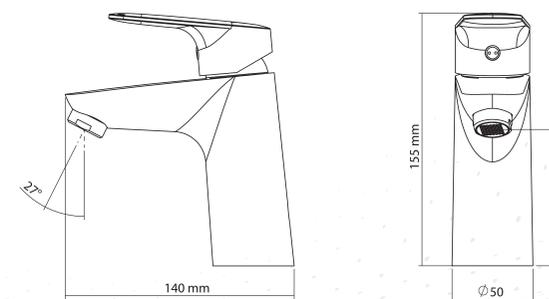
Mitigeur vasque

Reference	RZ168810-1	Référence
Code	WMTRZ000MV	Code
Weight	1.54 Kg	Poids



Mitigeur Bidet

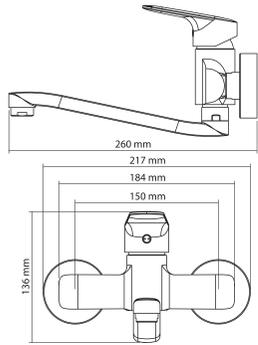
Reference	RZ468810	Référence
Code	WMTRZ000MB	Code
Weight	0.98 Kg	Poids



Mitigeur Lavabo

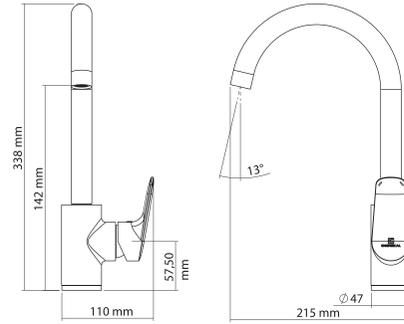
Reference	RZ168810	Référence
Code	WMTRZ000ML	Code
Weight	0.92 Kg	Poids

# RAZY



Mitigeur Cuisine Mural

Reference	RZ538810	Référence
Code	WMTRZ00MCM	Code
Weight	0.88 Kg	Poids



Mitigeur Cuisine

Reference	RZ568810	Référence
Code	WMTRZ000MC	Code
Weight	1.26 Kg	Poids



Mitigeur Bain Douche

Reference	RZ238810	Référence
Code		Code
Weight	1.39 Kg	Poids

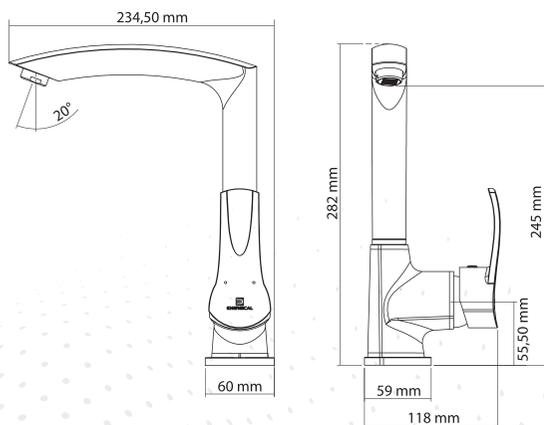


Mitigeur Douche

Reference	RZ338810	Référence
Code		Code
Weight	0.94 Kg	Poids

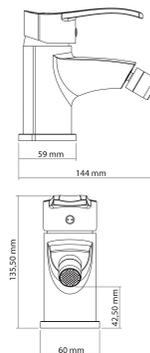


# CONFORT



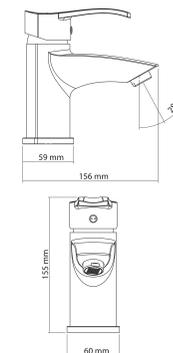
### Mitigeur Cuisine

Reference	XN56136C	Référence
Code	WMC200C00	Code
Weight	1.84 Kg	Poids



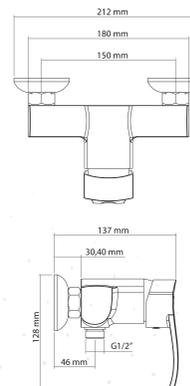
### Mitigeur Bidet

Reference	XN46136C	Référence
Code	WMC700C00	Code
Weight	1.3 Kg	Poids



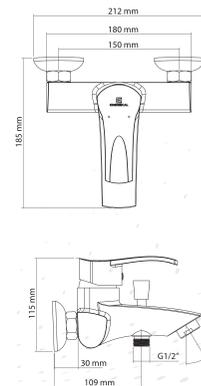
### Mitigeur Lavabo

Reference	XN16136C	Référence
Code	WMC100C00	Code
Weight	1.24 Kg	Poids



### Mitigeur Douche

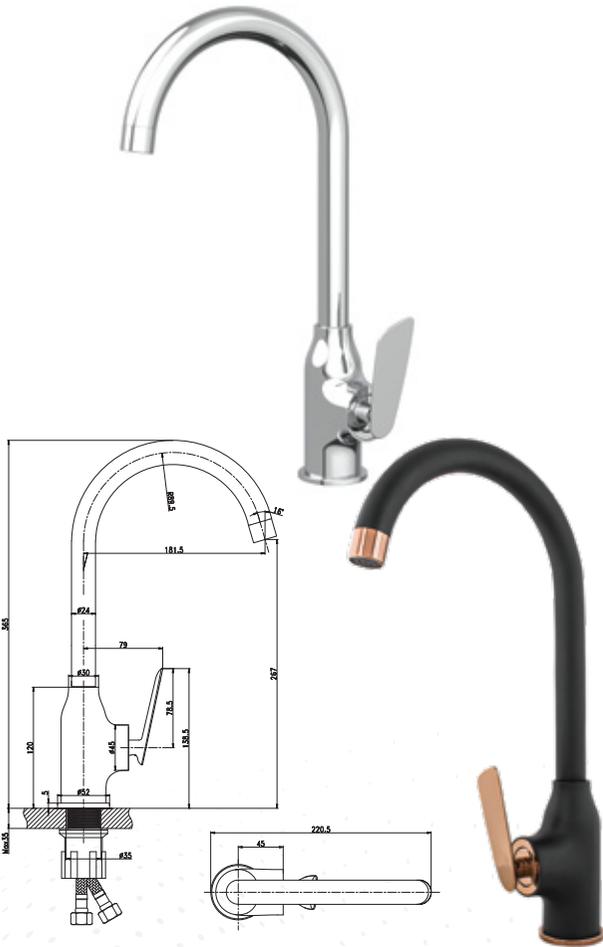
Reference	XN33136C	Référence
Code	WMC400C00	Code
Weight	1.42 Kg	Poids



### Mitigeur Bain Douche

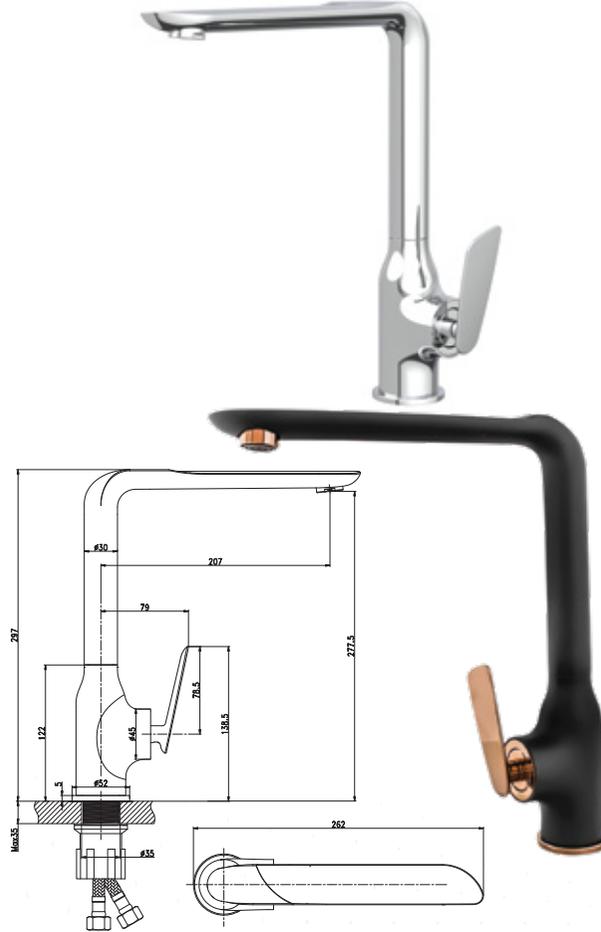
Reference	XN23136C	Référence
Code	WMC500C00	Code
Weight	1.75 Kg	Poids

# FLY



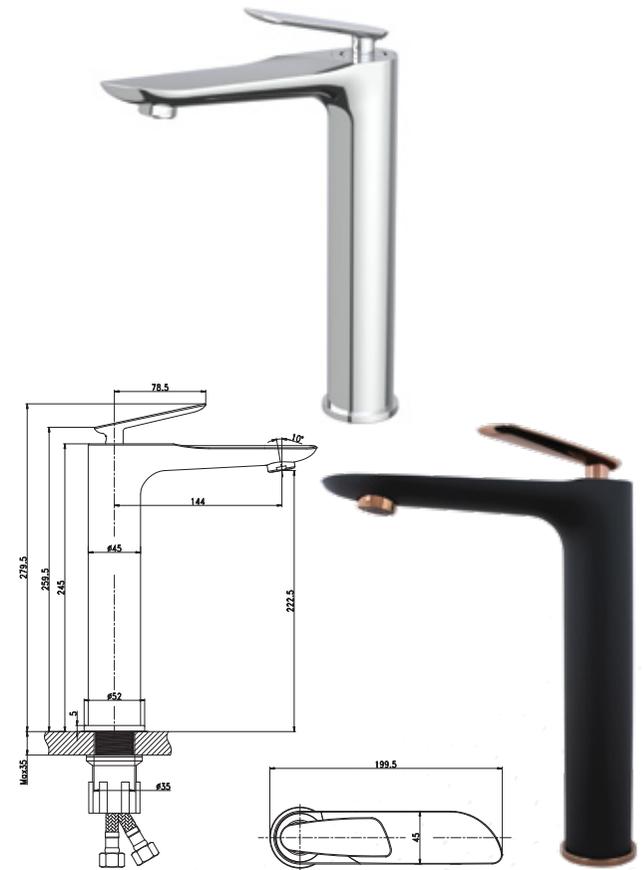
Mitigeur Cuisine à bec courbé

Reference	<b>FL566050-1</b>	<b>FL566050-1 B-RG</b>	Référence
Code	<b>WMFCC00C00</b>	<b>WMFCC00D00</b>	Code
Weight	<b>1.132 kg</b>		Poids



Mitigeur Cuisine

Reference	<b>FL566050</b>	<b>FL566050 B-RG</b>	Référence
Code	<b>WMF2C00C00</b>	<b>WMF2N00D00</b>	Code
Weight	<b>1.608 kg</b>		Poids

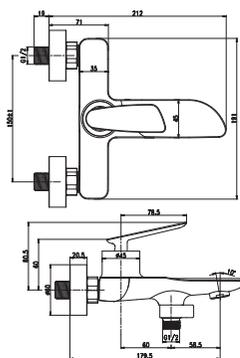


Mitigeur Vasque

Reference	<b>FL166050-1</b>	<b>FL166050-1 B-RG</b>	Référence
Code	<b>WMF9C00C00</b>	<b>WMF9N00D00</b>	Code
Weight	<b>1.392 kg</b>		Poids

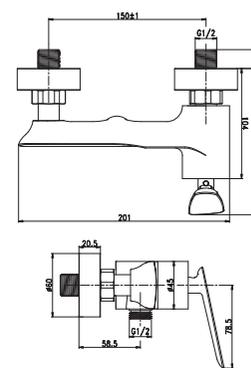


— FLY



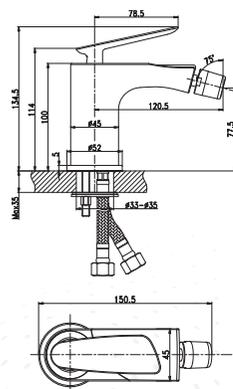
Mitigeur Bain Douche

Reference	FL236050	FL236050 B-RG	Référence
Code	WMF5C00C00	WMF5C00D00	Code
Weight	1222g		Poids



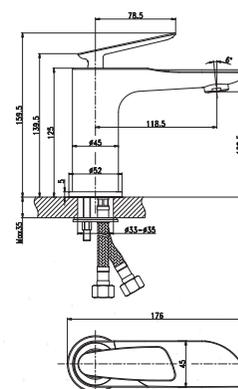
Mitigeur Douche

Reference	FL336050	FL336050 B-RG	Référence
Code	WMF4C00C00	WMF4C00D00	Code
Weight	1024g		Poids



Mitigeur Bidet

Reference	FL466050	FL466050 B-RG	Référence
Code	WMF7C00C00	WMF7N00D00	Code
Weight	734g		Poids



Mitigeur Lavabo

Reference	FL166050	FL166050 B-RG	Référence
Code	WMF1C00C00	WMF1C00D00	Code
Weight	880g		Poids

# CUISINE



## DISA



### Mitigeur Cuisine

Reference	CU002950	Référence
Code	WM32C00C00	Code
Weight	1.23 Kg	Poids



## ACACIA

### Mitigeur Cuisine

Reference	CU002250	Référence
Code	WM22C00C00	Code
Weight	3.84 Kg	Poids

## OXALIS



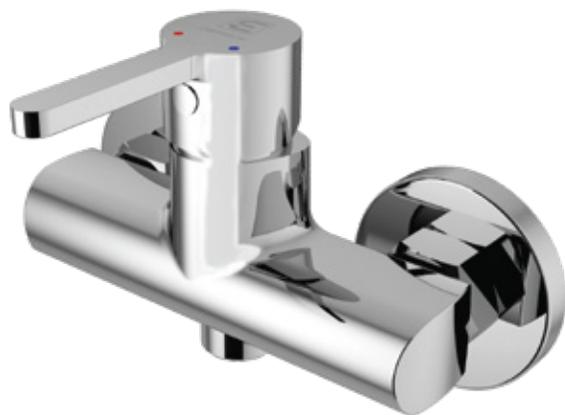
### Mitigeur Cuisine

Reference	CU001950	Référence
Code	WM12C00C00	Code
Weight	2.8 Kg	Poids

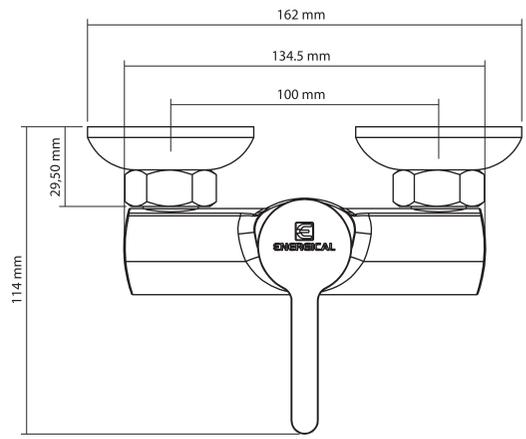
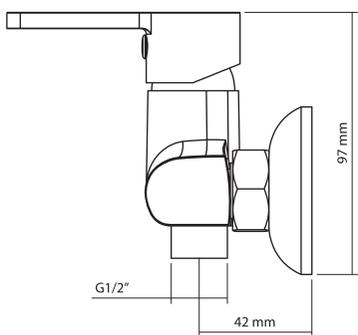


# — WALL BIDET MIXER

## MITIGEUR BIDET MURAL



**Bidet hand shower**  
Douchette Bidet



Wall Bidet Mixer

Mitigeur Bidet Mural

Reference	46136-1	Référence
Code	WMC8C00C00	Code
Weight	0.62 Kg	Poids

# AUTOMATIC SENSOR TAP

ROBINET À CAPTEUR AUTOMATIQUE



**Mixing Valves**  
Vannes de mélange



**Infrared Control Box**  
Boîtier De Contrôle Infrarouge

**AC/DC power supply**  
Secteur AC/DC



Or  
Ou



**Batteries**  
Piles



**Infrared**  
Infrarouge

Reference	RE16200	Référence
Code	WE01C00C00	Code
Weight	1.16 Kg	Poids

Features:  
caractéristiques:



Operating by  
infrared detection  
Fonctionnement par  
détection infrarouge



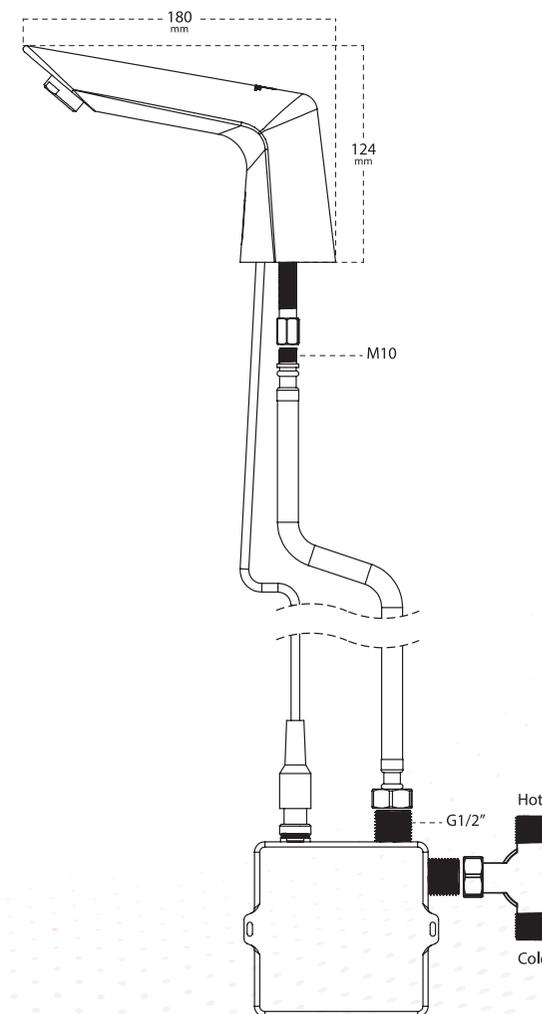
Water saving  
Economie d'eau



Optimal hygiene  
Hygiène optimale



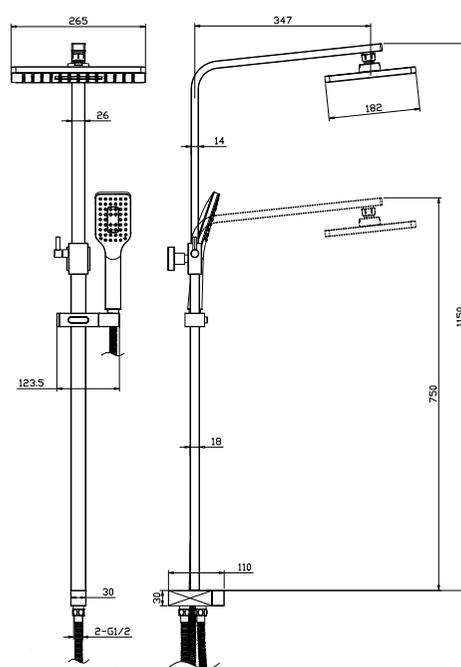
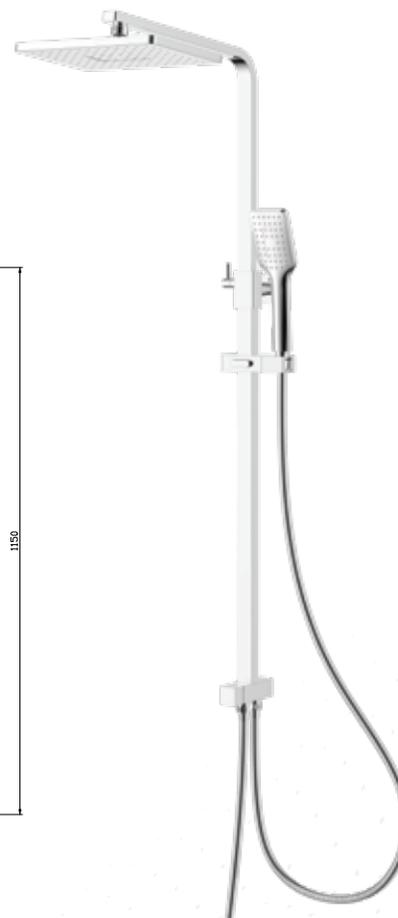
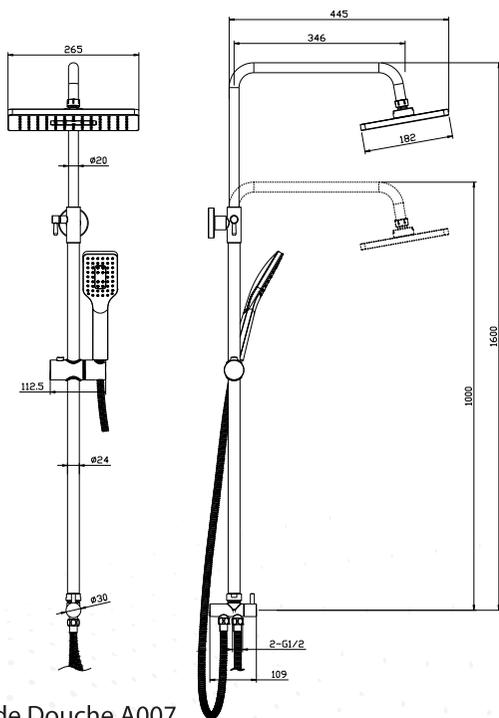
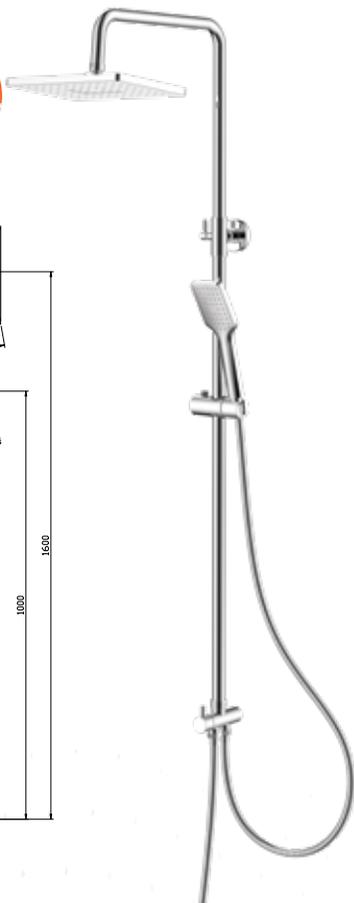
Easy installation  
Installation facile





# SHOWER COLUMN

## COLONNE DE DOUCHE



Colonne de Douche A007

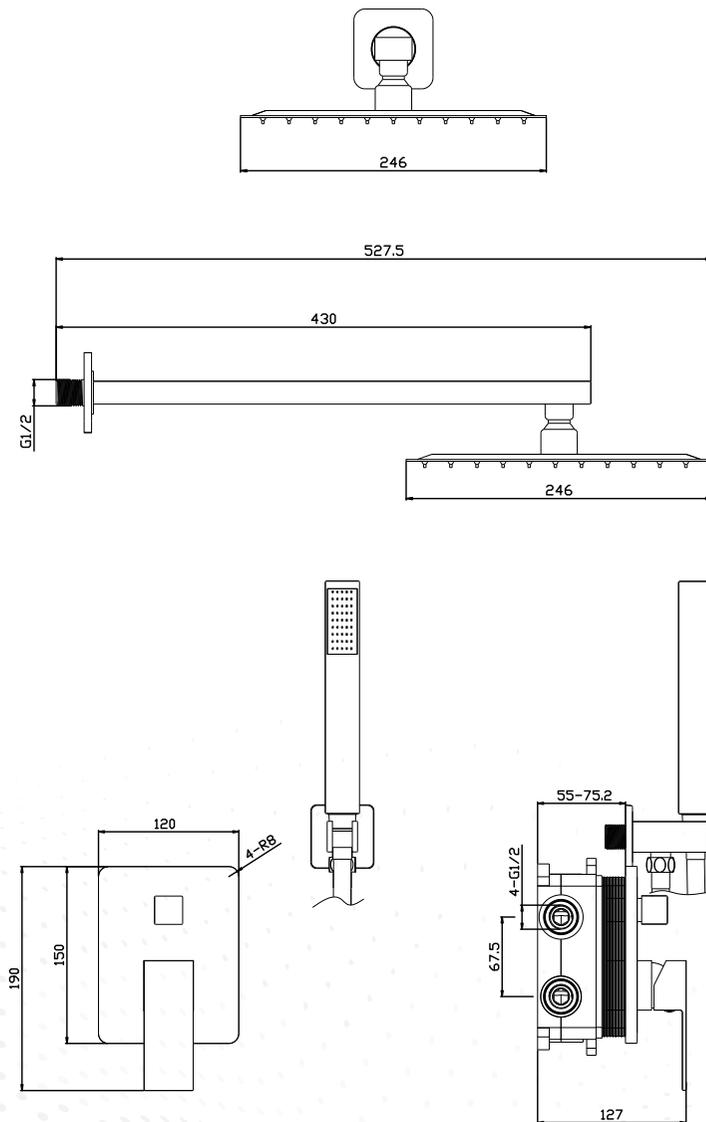
Colonne de Douche A008

Reference	CD0A0070	Référence
Code	WC0DC00C00	Code
Weight	2.6 Kg	Poids
Dimensions	840 x 430 x 120 mm	Dimensions

Reference	CD0A0080	Référence
Code	WC0DC00C00	Code
Weight	2.3 Kg	Poids
Dimensions	840 x 430 x 120 mm	Dimensions

# CONCEALED WALL SHOWER MIXER

MITIGEUR DE DOUCHE ENCASTRÉ



Mitigreur de douche encastré

Reference	CD0A0070	CD0A0070	Référence
Code	WC0FC00C00	WC0FN00C00	Code
Weight	3.54 Kg		Poids
Dimensions	840 x 430 x 120 mm		Dimensions



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## BATHTUBES

BAIGNOIRES

### Sarl Energical

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaia- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

### Suivez nous

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

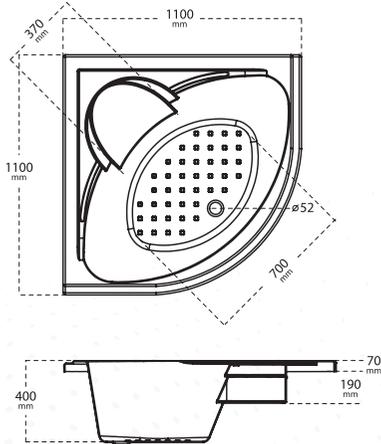
[www.energical.com](http://www.energical.com)





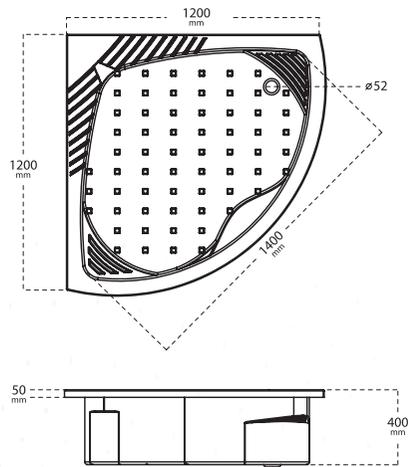
**BS10 110110SC**

Dimensions	1100x1100x400mm	Dimensions	
Weight	~13Kg	Poids	
Volume	~170L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200001	Code	



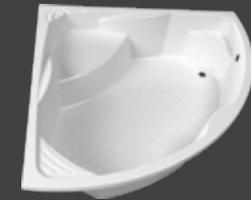
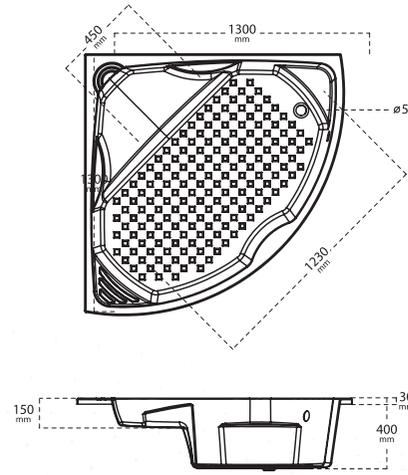
**BS20 120120SC**

Dimensions	1200x1200x400mm	Dimensions	
Weight	~14Kg	Poids	
Volume	~260L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100001	Code	



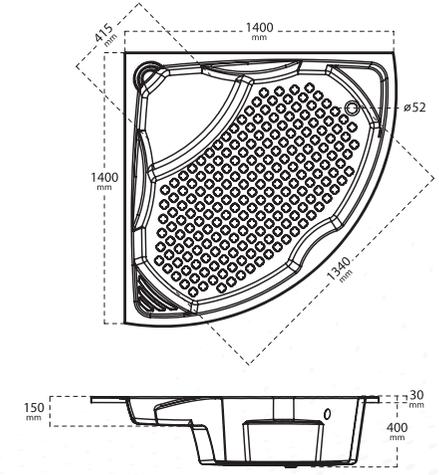
**BS30 130130SC**

Dimensions	1300x1300x400mm	Dimensions	
Weight	~26Kg	Poids	
Volume	~310L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200002	Code	



**BS41 140140SC**

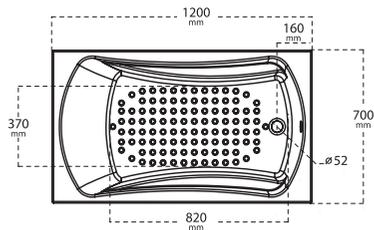
Dimensions	1400x1400x400mm	Dimensions	
Weight	~28Kg	Poids	
Volume	~350L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200003	Code	





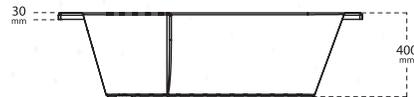
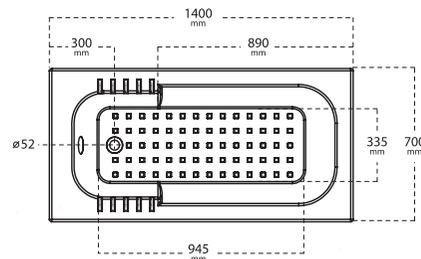
**BS21 120070AA**

Dimensions	1200x700x400mm	Dimensions	
Weight	~14Kg	Poids	
Volume	~175L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100002	Code	



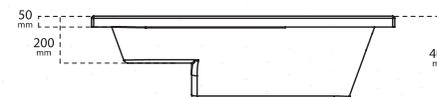
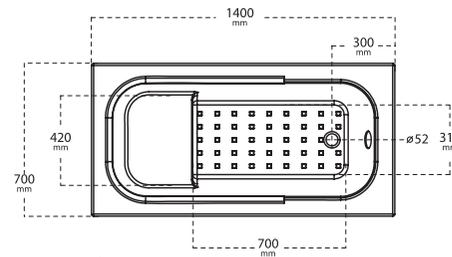
**BS40 140070AA**

Dimensions	1400x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13Kg	Poids	
Volume	~155L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100003	Code	



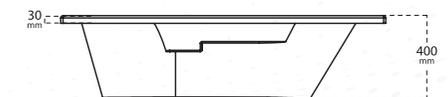
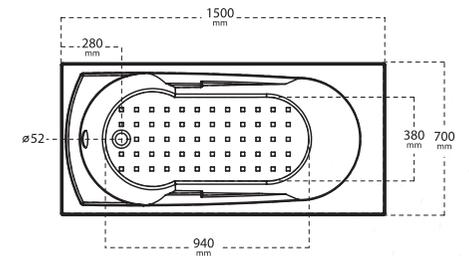
**BS45 140070SA**

Dimensions	1400x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13Kg	Poids	
Volume	~155L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200004	Code	



**BS50 150070AA**

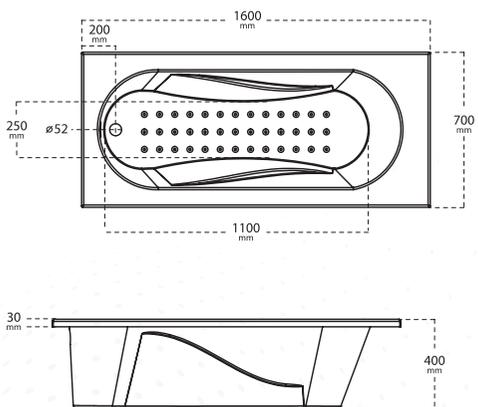
Dimensions	1500x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13.5Kg	Poids	
Volume	~155L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100004	Code	





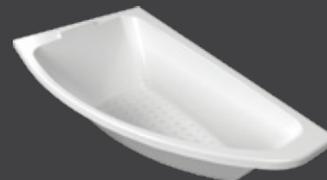
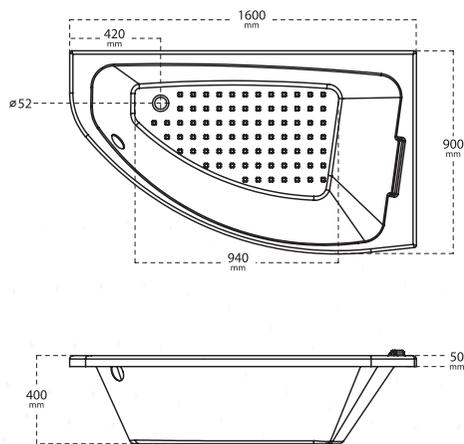
**BS60 160070AA**

Dimensions	1600x700x400mm	Dimensions	
Weight	~15.5Kg	Poids	
Volume	~200L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100005	Code	



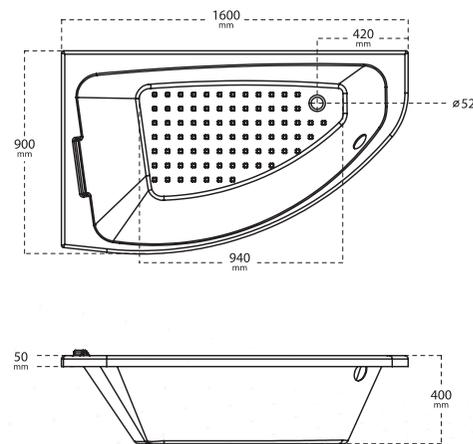
**BS61 160090AC-D**

Dimensions	1600x900x400mm	Dimensions	
Weight	~14Kg	Poids	
Volume	~240L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100006	Code	



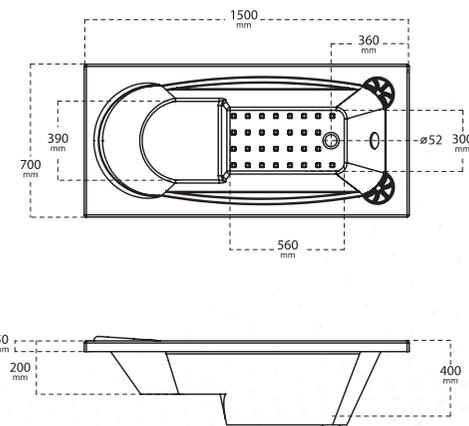
**BS62 160090AC-G**

Dimensions	1600x900x400mm	Dimensions	
Weight	~14Kg	Poids	
Volume	~240L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100007	Code	



**BS55 150070SA**

Dimensions	1500x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13Kg	Poids	
Volume	~140L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200005	Code	





**BS70 170070AA**

Dimensions	1700x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13.5Kg	Poids	
Volume	~190L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100009	Code	



**BS71 170075AA**

Dimensions	1700x750x400mm	Dimensions	
Weight	~20Kg	Poids	
Volume	~280L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100010	Code	



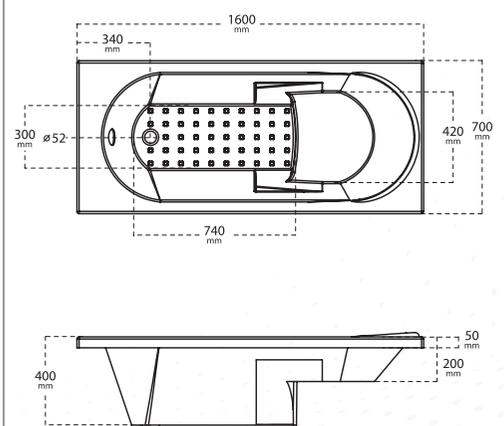
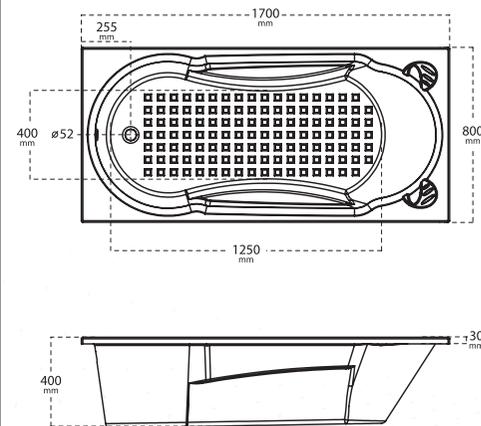
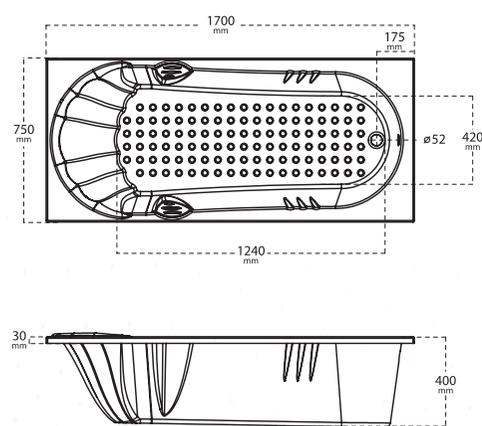
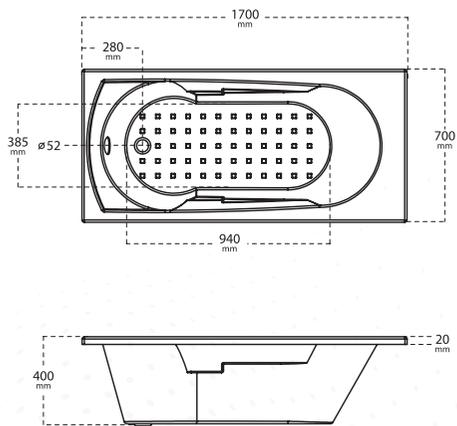
**BS72 170080AA**

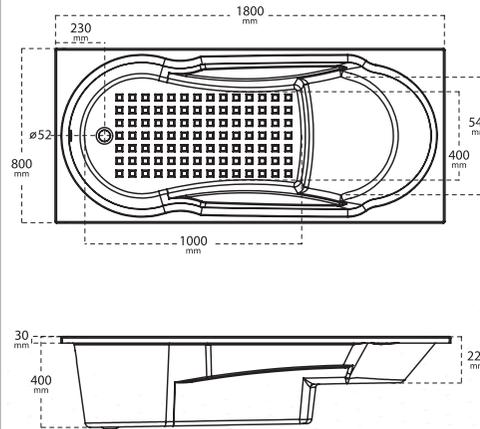
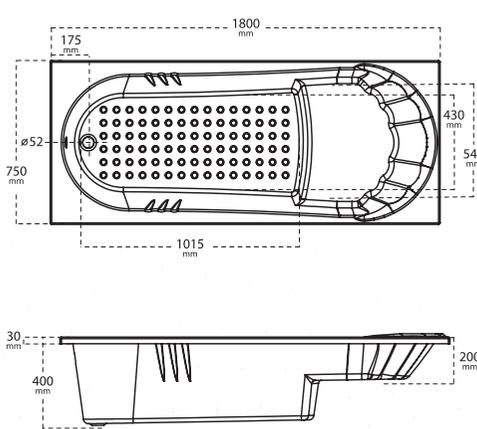
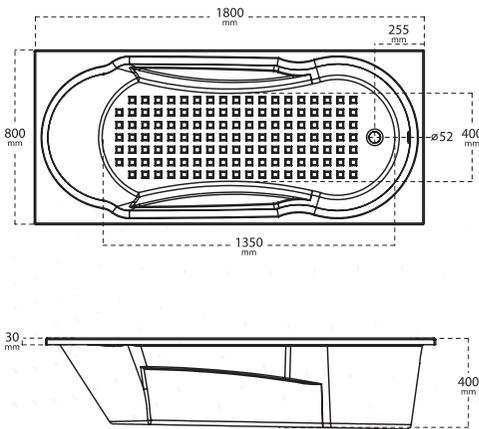
Dimensions	1700x800x400mm	Dimensions	
Weight	~21Kg	Poids	
Volume	~270L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010100011	Code	



**BS65 160070SA**

Dimensions	1600x700x400mm	Dimensions	
Weight	~13.5Kg	Poids	
Volume	~155L	Volume	
Emptying	∅ 52mm	Vidage	
Code	S010200006	Code	







# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*

## FEATURES

CARACTÉRISTIQUES

● **TEMPERATURE SELECTOR**  
SÉLECTEUR DE TEMPÉRATURE

● **TEMPERATURE SENSOR**  
CAPTEUR DE TEMPÉRATURE

● **INDICATOR LAMP**  
LAMPE TÉMOIN

- CEV05000 - 51L
- CEV08000 - 80L
- CEV10000 - 100L



## ELECTRIC STORAGE WATER HEATER

CUMULUS ÉLECTRIQUE

### Sarl Energical

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

### Suivez nous

f @ y in d Energical

www.energical.com





	51L	80L	100L
<b>Dimensions produit</b> Product dimensions	ø 410 × 625mm	ø 410 × 875mm	ø 410 × 1060mm
<b>Dimensions emballage</b> Packaging dimensions	460×460×645mm	460×460×900mm	460×460×1085mm
<b>Poids net</b> Net weight	15.5Kg	21.1Kg	25.1Kg
<b>Poids brut</b> Gross weight	17.3Kg	23.3Kg	27.5Kg
<b>Puissance</b> Power	1500w	1500w	2000w
<b>Tension</b> Voltage		230V~50/60HZ	
<b>Plage de sélection de température</b> Temperature selection range		25~75°C	
<b>Degré de protection électrique</b> Degree of electrical protection		IPX4	
<b>Pression Max</b> Max Pressure		8 Bar	



Réservoir en ACIER émaillé par quatre couches pour une durée de vie plus longue.

Quadro-layer enameled STEEL tank with longer product life.



Protège l'intérieure du réservoir et garde la pression inférieure à 8 Bar et pour vidanger le réservoir.

Protect the inside of the tank and keep the pressure below 8 Bar and to drain the tank.



Thermoplongeur en cuivre avec une anode de magnésium.

Copper immersion heater with a magnesium anode.





**ENERGICAL**

*Beyond Your Dreams*



# CONSTANT TEMPERATURE WATER HEATER

CHAUFFE-EAU À TEMPÉRATURE CONSTANTE

## Sarl Energical

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17

+213 (0) 560 51 54 25

## Suivez nous

f @ y in d Energical

www.energical.com



# TECHNICAL CHARACTERISTICS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES



	Reference Référence	Code Code	Weight Poids		Reference Référence	Code Code	Weight Poids
12L-GN	WCT-12-N	GCH12TCB01	11Kg	16L-GN	WCT-16-N	GCH16TCGNB	12Kg
12L-GB	WCT-12-B	GCH13TCB02	11Kg	16L-GB	WCT-16-B	GCH16TCGLB	12Kg

Norme : EN 26 Standard : EN 26	Catégorie: II_(2E+3+) Category: II_(2E+3+)	Type: C 12 Type: C 12
-----------------------------------	---	--------------------------

Paramètres techniques	Symbole	Unité	wct-12	wct-16	Technical parameters
Puissance utile nominale	Pn	KW	24	30	Nominal output power
Rendement	η	%	88	90	Performance
Paramètres techniques relatifs aux gaz :			Technical parameters relating to gases :		
Pression d'alimentation en gaz naturel	G20	mbar	20/25	20/25	Natural gas inlet pressure
Pression d'alimentation en gaz liquide	G30/G31	mbar	28-30/37	28-30/37	Liquid gas feed pressure
Paramètres techniques pour eau chaude :			Technical parameters for hot water		
Pression (min/max)	P	bar	0.1-8	0.1-8	Pressure
Débit minimal au démarrage	Qstar	L/min	2.5	2.5	Minimum starting flow
Quantité d'eau chaude (ΔT=25K)	Q e	Kg/min	12	16	Quantity of hot water
Plage de sélection de température	T	°C	30°~ 65°	30°~ 65°	Temperature selector range
Précision de la température constante	T	°C	±2	±2	Constant temperature accuracy

Paramètres électriques					Electrical parameters
Tension d'alimentation					Supply voltage
Puissance	P	w	34	34	Power
Débit massique des gaz brûlés	Q mass	g/s	16.8	17.3	Flue gas mass flow
Température des gaz brûlés	T	°C	120	140	Flue gas temperature
Classe de NOx			3	3	NOx class
Degré de protection électrique	IP	IPX4		IPX4	Electrical protection

- The operating of this water heater ensures a constant water temperature in accordance With the desired value.

Le fonctionnement de ce chauffe-eau assure une température d'eau constante conformément à la valeur désirée.

- Starting even with low pressure or flow.

Démarrage même avec débit ou pression faible.

- It's also equipped with the flowing protections:

Il est aussi équipé des protections suivantes:

1. Overheating of water  
Surchauffe de l'eau
2. Lack of water  
Manque d'eau
3. Flame failure  
Défaillance de la flamme
4. Obstruction of the smoke duct.  
Obstruction du conduit des fumées.

**COULEURS DISPONIBLE\***  
COLORS AVAILABLE\*

\*Les couleurs sont disponibles selon la production

\*Colors are available depending on production

White  
Blanc

Gray  
Gris

Black  
Noir

### Pièces de rechange disponibles



**Maintenance facile**



**CONSTANT TEMPERATURE WATER HEATER**  
CHAUFFE-EAU À TEMPÉRATURE CONSTANTE

Suivez nous  
f @ in d Energycal

+213 (0) 550 97 96 17  
www.energical.com





# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## GAS BOILER

CHAUDIÈRE

**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algérie

**E-mail:** [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

**Tél:** +213 (0) 29 27 21 83

**Fax:** +213 (0) 29 27 22 04

**Mob:** +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

**Suivez nous**

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)



# FUNCTIONALITY

## FONCTIONNALITÉ



SL-DT45



SL-DM18  
SL-DM24  
SL-DM28

SL-DL32  
SL-DL36

Used standard Norme utilisée	Category Catégorie	Type Type
European standard Norme Européenne NF EN 15502-1+A1 2015	I2E+	C12

### Function:

- **ENERGICAL** dual-circuit boilers are designed for space heating (heating circuit) and domestic hot water production.
- The display of the boiler shows the system status: it shows the temperature value, the operation of the main units, which allows the user to easily configure the equipment.
- The control panel is equipped with adjustment knobs that allow the user to easily operate the boiler.

### Fonction:

- Les chaudières à double circuits ENERGICAL sont conçues pour le chauffage des locaux (circuit de chauffage) et pour la production d'eau chaude sanitaire.
- L'afficheur de la chaudière montre l'état du système: il montre la valeur de la température, le fonctionnement des unités principales, qui permet à l'utilisateur de configurer facilement l'équipement.
- Le panneau de commande est équipé de boutons de réglage qui permettent à l'utilisateur de faire fonctionner facilement la chaudière.

	Reference Référence	Code Code	Weight Poids
SL-DL18	B18L0000	GCD18SLL18	30Kg
SL-DM18	B18M0000	GCD18SLM18	30 Kg
SL-DL24	B24L0000	GCDMGSL24	36 Kg
SL-DM24	B24M0000	GCDMGSLM24	36 Kg

	Reference Référence	Code Code	Weight Poids
SL-DL28	B28L0000	GCDMGSL28	36.5 Kg
SL-DM28	B28M0000	GCDMGSLM28	36.5 Kg
SL-DL32	B32L0000	GCDMGSL32	40 Kg
SL-DL36	B36L0000	GCDMGSL36	42 Kg
SL-DT45	B45T	GCDM45STL45	60 Kg

### Simplified operating diagram:

Schéma simplifié de fonctionnement:

Suction cup with two heat exchangers  
Chaudière à ventouse avec deux échangeurs de chaleur

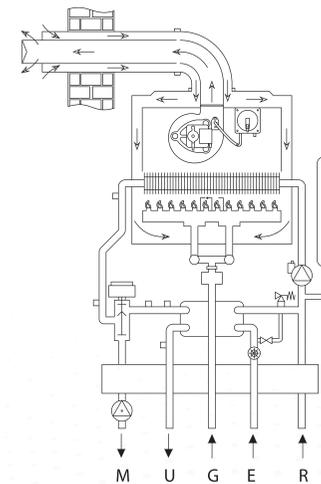
M - heating system supply  
Alimentation du système de chauffage

U - hot water outlet  
Sortie d'eau chaude sanitaire

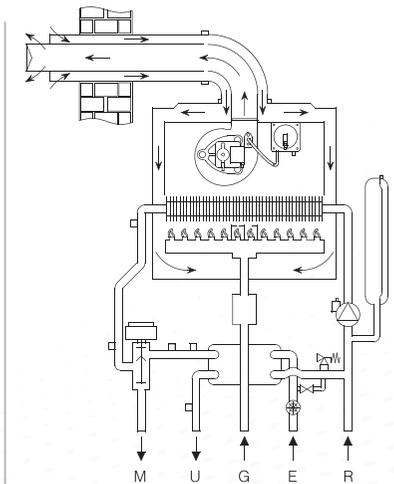
G - gas connection  
Raccordement au gaz

E - cold water inlet  
Entrée d'eau froide

R - heating system return  
Retour du système de chauffage



18, 24, 28, 32, 36 KW



45 KW



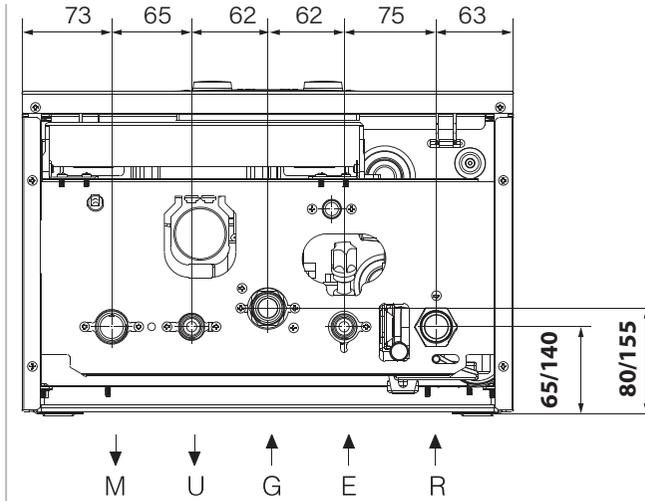
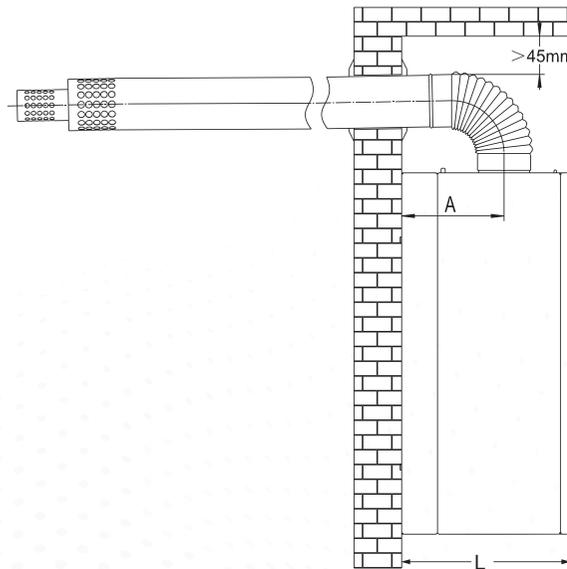
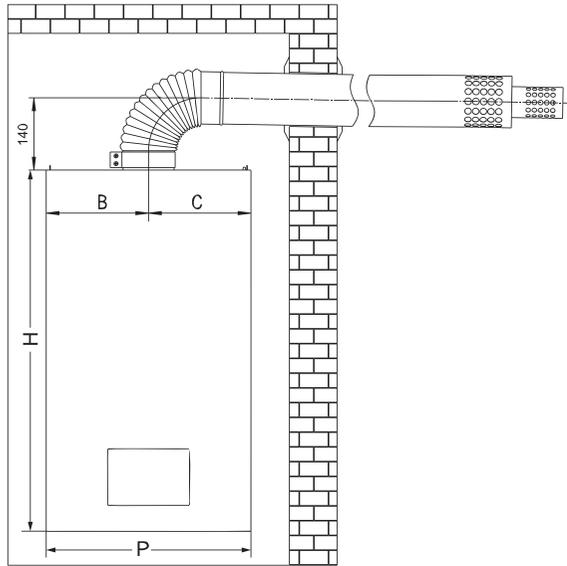
# TECHNICAL CHARACTERISTICS

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

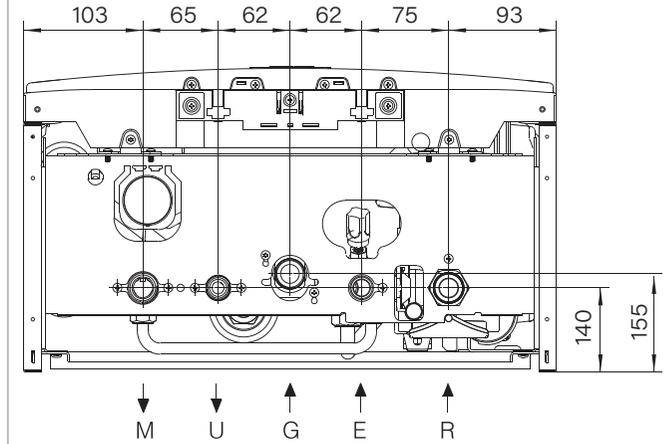
Technical parameters			Symbol Symbole	Unit Unité	SL-D18	SL-D24	SL-D28	SL-D32	SL-D36	SL-T45		
Max power consumption	Pa(max)	kW	20	26.3	30.5	34.7	40	50			Puissance absorbée max	
Maximum power output	Pn	kW	18	23.7	27.7	31.5	36	45			Puissance utile max	
Min power consumption	Pa(min)	kW	8	10.5	13.5	15	16	20			Puissance absorbée min	
Minimum power output	Pmin	kW	7.1	9.3	11.9	13.2	14	17.5			Puissance utile min	
Efficiency	η	%	90	90	90	90	90	90			Rendement	
<b>Gas Technical Parameters</b>											<b>Paramètres techniques relatifs aux gaz</b>	
Natural gas supply pressure	G20	mbar	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25	20/25		Pression d'alimentation en gaz naturel	
Natural gas flow rate (min/max)	Qgaz	m <sup>3</sup> /h	0.8/2	1-2.6	1.2-3	1.4-3.5	1.6-4	2-5			Débit gaz naturel (min/max)	
<b>Technical parameters for domestic hot water (DHW)</b>											<b>Paramètres techniques pour eau chaude sanitaire (ECS)</b>	
Pressure (min/max)		bar	0.5-7	0.5-7	0.5-7	0.5-7	0.5-7	0.5-7	0.5-7		Pression (min/max)	
Minimum start-up flow rate	Qstar	L/min	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5	2.5		Débit minimal au démarrage	
Hot water quantity (ΔT = 25K)	Qe	kg/min	10	13.6	16	18	20	20			Quantité eau chaude (ΔT = 25K)	
Temperature selection range (DHW) 30°~60°	T	°C	30°~60°	30°~60°	30°~60°	30°~60°	30°~60°	30°~60°	30°~60°		Plage de sélection de température (ECS) 30°~60°	
<b>Heating system technical parameters</b>											<b>Paramètres techniques du système de chauffage</b>	
Adjustment modes	Radiator heating mode	T	°C	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	30°~80°	Mode chauffage par radiateur	Les modes de réglage
	Floor heating mode	T	°C	25°~60°	25°~60°	25°~60°	25°~60°	25°~60°	25°~60°	25°~60°	Mode de chauffage au sol	
Operating pressure			bar	0.5-3	0.5-3	0.5-3	0.5-3	0.5-3	0.5-3		Pression de service	
Recommended pressure			bar	1-1.5	1-1.5	1-1.5	1-1.5	1-1.5	1-1.5		Pression recommandée	
Expansion tank	Volume	V	L	6	6	8	10	10	12		Volume	Vase d'expansion
	Initial pressure		bar	1	1	1	1	1	1		Pression initiale	
<b>Electrical parameters</b>											<b>Paramètres électriques</b>	
Supply voltage		230V ~50Hz								Tension d'alimentation		
Power	P	W	100	110	120	130	130	170			Puissance	
Mass flow of burnt gases	Q <sub>mass</sub>	g/s	15.3	16.8	17.3	20.4	22.9	24.9			Débit massique des gaz brûlés	
Burned gas temperature	T	°C	108	111	125	127	130	140			Température des gaz brûlés	
NOx class			3	3	3	3	3	3			Classe de NOx	
Degree of electrical protection	IP		X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D	X4D		Degré de protection électrique	
Weight	KG	KG	30	36	36.5	40	42	60			Poids	

# DIMENTIONS:

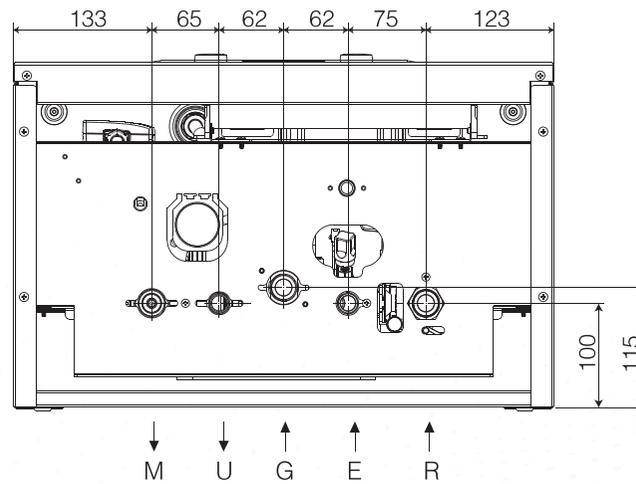
## DIMENTIONS:



**(18 - 24 - 28) KW** (18 - 24 - 28) KW



**(32 - 36) KW** (32 - 36) KW



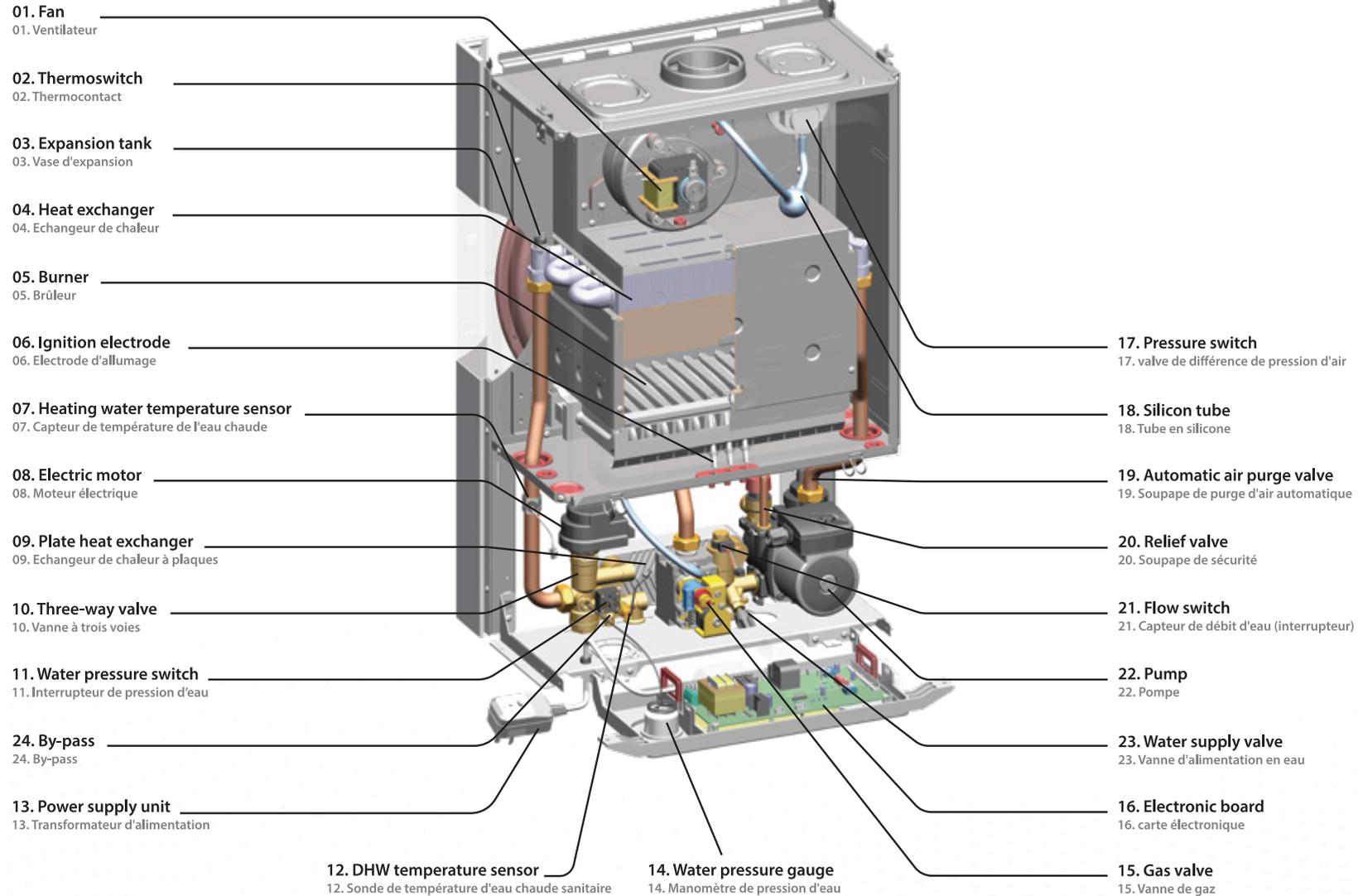
**45 KW**

	18KW	24KW	28KW	32KW	36KW	45KW
H	700	700	700	730	730	870
P	400	400	400	460	460	590
L	260	330	330	330	330	340
A	130	200	200	200	200	200
B	200	200	200	230	230	295
C	200	200	200	230	230	295



# DESIGNATION OF COMPONENTS

## DÉSIGNATION DES COMPOSANTS





# SPARE PARTS: PIÈCES DE RECHANGE



**Main heat exchanger 24-36KW**  
Echangeur de chaleur principal 24-36KW



**Expansion tank 6L, 8L, 10L**  
Vase d'expansion 6L, 8L, 10L



**pressure switch**  
Pressostat



**Grundfos pump 76W, 96W**  
Pompe Grundfos 76W, 96W



**Fan 35W, 45W, 56W**  
Ventilateur 35W, 45W, 56W



**Control panel M**  
Panneau de commande M



**Control panel L**  
Panneau de commande L



**Control panel E**  
Panneau de commande E



**Control panel Q**  
Panneau de commande Q



**water pressure switch**  
Interrupteur de pression d'eau



**3-way valve motor**  
Moteur vanne à 3 voies



**Water pressure gauge 4 bar**  
Manomètre de pression d'eau 4 bar



**Electronic control board**  
Carte de contrôle électronique



**Plate heat exchanger 12L, 14L, 16L, 18L**  
Echangeur de chaleur à plaques 12L, 14L, 16L, 18L



**Flow sensor 12L, 14L, 16L, 18L**  
Capteur de débit 12L, 14L, 16L, 18L



**Thermocontact 95 °C**  
Thermocontact 95 °C



**DHW temperature sensor 10kOhm**  
capteur de température ECS 10kOhm




**Relief valve, 3 bar**  
Soupape de décharge, 3 bar



**holl sensor**  
Capteur holl



**Right ignition electrode**  
Electrode d'allumage droit



**Left ignition electrode**  
Electrode d'allumage gauche



**Flame detector electrode**  
Electrode détecteur de flamme



**Heating temperature sensor**  
Sonde de température de chauffage



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## WATER METERS

COMPTEURS D'EAU

### Sarl Energical

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaia- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

### Suivez nous

f @ y in d Energical

www.energical.com



# SINGLE JET DRY WATER METER

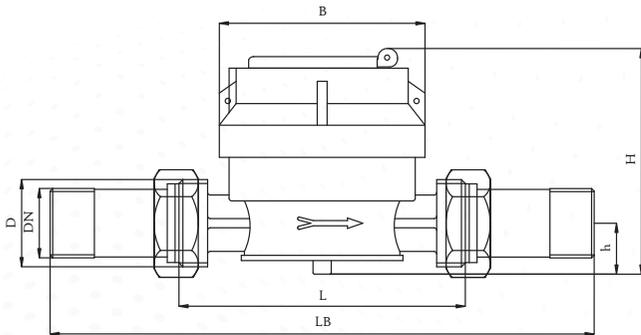
## COMPTEUR D'EAU SEC À JET UNIQUE

# MOD. KK-1



- MID Certified
- Single jet design assures very high sensitivity even at low flows
- Suitable for potable water
- Available for optical reading
- Pulse output and AMR reading features are optional
- Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- Protection against external magnetic fields
- 2 years of warranty
- Vacuumed mechanism
- 360° rotating lid
- Suitable for cold water up to 50°C
- Almost no maintenance
- After-sales service and spare parts available

- Certifié MID
- La conception à jet unique garantit une très haute sensibilité même à faible débit
- Convient à l'eau potable
- Disponible pour la lecture optique
- Caractéristique de Sortie d'impulsion et lecture AMR disponible
- Corps en laiton résistant à la corrosion, peint de manière électrostatique
- Protection contre les champs magnétiques externes
- 2 ans de garantie
- Mécanisme sous vide
- Couvercle rotatif à 360°
- Convient à l'eau froide jusqu'à 50°C
- Presque aucun entretien
- Service après-vente et pièces détachées disponibles



Performance data Les données de performance				Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)
	<b>Overload Flowrate</b> Débit de surcharge	Q 4	m <sup>3</sup> /h	3,125
	<b>Permanent Flowrate</b> Débit permanent	Q 3	m <sup>3</sup> /h	2,5
Horizontal	<b>Transitional flowrate</b> Débit de transition	Q 2	m <sup>3</sup> /h	0,025
	<b>Min flow rate</b> Débit minimum	Q 1	m <sup>3</sup> /h	0,0156
Vertical	<b>Transitional flowrate</b> Débit de transition	Q 2	m <sup>3</sup> /h	0,050
	<b>Min flow rate</b> Débit minimum	Q 1	m <sup>3</sup> /h	0,03125
<b>Smallest Reading Resolution</b> La plus petite résolution de lecture			m <sup>3</sup> /h	0.00005
<b>Maximum Registration Capacity</b> Capacité d'enregistrement maximale			m <sup>3</sup>	99999,999
<b>Maximum operating pressure</b> Pression de service maximale			bar	16

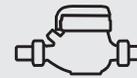
Dimension and weights Dimensions et poids				
<b>Nominal diameter</b> Diamètre nominal	DN	15	20	mm
<b>Connecting diameter</b> Diamètre de connexion	D	G 3/4"	G 1"	B
<b>Total overall meter height</b> Hauteur totale du compteur	H	84	84	mm
<b>Axis height</b> Hauteur d'axe	h	20	20	mm
<b>Length</b> Longueur	L	110/115	110/115	mm
<b>Width</b> largeur	B	79	79	mm
<b>Length with connections</b> Longueur avec connexion	I	190/195	190/195	mm
<b>Unit weight</b> Poids d'unité		0.72	0.70	Kg
<b>Package Weight (without connections)</b> Poids de colis (sans raccords)		7.78	7.60	Kg
<b>Package Weight (with connections)</b> Poids de colis (avec raccord)		9.38	9.50	Kg



**WRAS**  
APPROVED  
PRODUCT



**Installation position**  
Position d'installation



# MULTI JET SEMI-DRY WATER METER

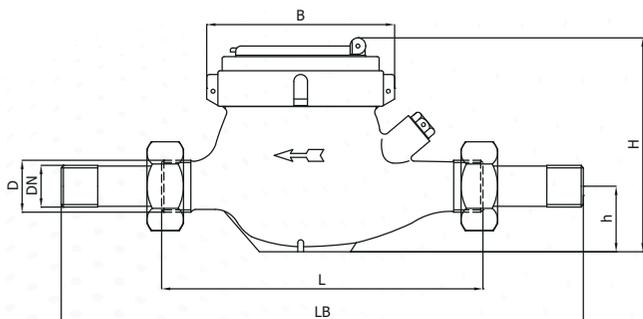
COMPTEUR D'EAU TYPE SEMI-SEC À JETS MULTIPLES

## MOD. SD-1



- . MID Certified
- . Multi jet working principle assures a long service time
- . Low pressure loss, high sensitivity at initial flow
- . Suitable for potable water
- . Special glass with high resistance to pressure and impact
- . Double filter
- . Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- . Available for optical reading
- . Pulse output and AMR reading features are optional
- . 2 years of warranty
- . Suitable for cold water up to 50°C
- . After-sales service and spare parts available.

- . Certifié MID
- . Le principe de fonctionnement multi-jets assure une longue durée de service
- . Faible perte de pression, haute sensibilité au débit initial
- . Convient à l'eau potable
- . Verre spécial à haute résistance à la pression et aux chocs
- . Double filtre
- . Corps peint électrostatiquement en laiton résistant à la corrosion
- . Disponible pour la lecture optique
- . Les fonctions de sortie d'impulsion et de lecture AMR sont en option
- . 2 ans de garantie
- . Convient à l'eau froide jusqu'à 50°C
- . Service après-vente et pièces de rechange disponibles.



Performance data données de performance			
<b>Overload Flow rate</b> Débit de surcharge	Q 4	m <sup>3</sup> /h	3,125
<b>Permanent Flow rate</b> Débit permanent	Q 3	m <sup>3</sup> /h	2,5
<b>Transitional Flow rate</b> Débit permanent	Q 2	m <sup>3</sup> /h	0,02
<b>Minimum Flowrate</b> Débit minimum	Q 1	m <sup>3</sup> /h	0,0125
<b>Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)</b>			≤ 250
<b>Smallest Reading Resolution</b> La plus petite résolution de lecture		m <sup>3</sup> /h	0.00005
<b>Maximum Registration Capacity</b> Capacité d'enregistrement maximum		m <sup>3</sup>	99999,999
<b>Maximum operating pressure</b> Pression de service maximale		bar	16

Dimension and weights Dimensions et poids			
<b>Nominal diameter</b> Diamètre nominal	DN	15	mm
<b>Connecting diameter</b> Diamètre de connexion	D	G 3/4"	B
<b>Total overall meter height</b> Hauteur totale du compteur	H	112	mm
<b>Axis height</b> Hauteur d'axe	h	33	mm
<b>Length</b> Longueur	L	165	mm
<b>Width</b> Largeur	B	95	mm
<b>Length with connections</b> Longueur avec connexion	I	245	mm
<b>Unit weight</b> Poids d'unité		1.21	Kg
<b>Package Weight (without connections)</b> Poids de colis ( sans raccord)		13.29	Kg
<b>Package Weight (with connections)</b> Poids de colis (avec raccord)		14.90	Kg



**Installation position**  
Position d'installation



# MULTI JET SEMI-DRY WATER METER

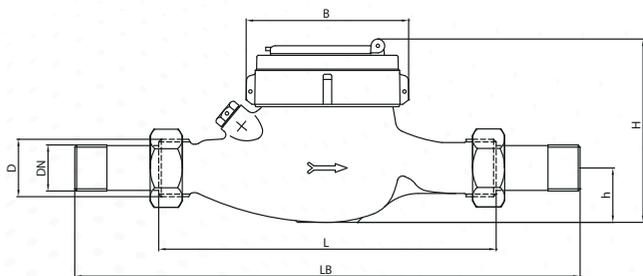
COMPTEUR D'EAU TYPE SEMI-SEC À JETS MULTIPLES

## MOD. SD-2



- . MID Certified
- . Multi jet working principle assures a long service time
- . Low pressure loss, high sensitivity at initial flow
- . Suitable for potable water
- . Special glass with high resistance to pressure and impact
- . Double filter
- . Electrostatic painted body made of corrosion resistant brass
- . Available for optical reading
- . Pulse output and AMR reading features are optional
- . 2 years of warranty
- . Suitable for cold water up to 50°C
- . After-sales service and spare parts available.

- . Certifié MID
- . Le principe de fonctionnement multi-jets assure une longue durée de service
- . Faible perte de pression, haute sensibilité au débit initial
- . Convient à l'eau potable
- . Verre spécial à haute résistance à la pression et aux chocs
- . Double filtre
- . Corps peint électrostatiquement en laiton résistant à la corrosion
- . Disponible pour la lecture optique
- . Les fonctions de sortie d'impulsion et de lecture AMR sont en option
- . 2 ans de garantie
- . Convient à l'eau froide jusqu'à 50°C
- . Service après-vente et pièces de rechange disponibles.



**Installation position**  
Position d'installation



Performance data données de performance				Q3/Q1 (MI-001 OIML R49)
	Overload Flowrate Débit de surcharge	Q4	m <sup>3</sup> /h	3,125
	Permanent Flowrate Débit permanent	Q3	m <sup>3</sup> /h	2,5
Horizontal	Transitional Flowrate Débit de transition	Q2	m <sup>3</sup> /h	0,02
	Minimum Flowrate Débit minimum	Q1	m <sup>3</sup> /h	0,0125
Vertical	Transitional Flowrate Débit de transition	Q2	m <sup>3</sup> /h	0,1
	Minimum Flowrate Débit minimum	Q1	m <sup>3</sup> /h	0,0625
Smallest Reading Resolution La plus petite résolution de lecture			m <sup>3</sup> /h	0.00005
Maximum Registration Capacity Capacité d'enregistrement maximum			m <sup>3</sup>	99999,999
Maximum operating pressure Pression de service maximale			bar	16

Dimension and weights Dimensions et poids			
Nominal diameter Diamètre nominal	DN	20	mm
Connecting diameter Diamètre de connexion	D	G1"	B
Total overall meter height Hauteur totale du compteur	H	110	mm
Axis height Hauteur d'axe	h	31.5	mm
Length Longueur	L	190	mm
Width largeur	B	95	mm
Length with connections Longueur avec connexion	l	270	mm
Unit weight Poids d'unité		1.23	Kg
Package Weight (without connections) Poids de colis ( sans raccord)		13.09	Kg
Package Weight (with connections) Poids de colis (avec raccord)		15.00	Kg



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## MANIFOLDS DISTRIBUTEURS



### PEX FITTING

ACCESSOIRES MULTICOUCHES

**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

Suivez nous

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)



# MANIFOLDS

## DISTRIBUTEURS



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

3/4"x16x2	M2-3/4"*16*2	WDI01DS162	0.424 Kg
-----------	--------------	------------	----------

**2-way Manifold**  
Distributeur 2 voies



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

3/4"x16x3	M3-3/4"*16*3	WDI02DS163	0.626 Kg
-----------	--------------	------------	----------

**3-way Manifold**  
Distributeur 3 voies



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

3/4"x16x4	M4-3/4"*16*4	WDI03DS164	0.852 Kg
-----------	--------------	------------	----------

**4-way Manifold**  
Distributeur 4 voies



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

3/4"x16x5	M5-3/4"*16*5	WDI04DS165	1.06 Kg
-----------	--------------	------------	---------

**5-way Manifold**  
Distributeur 5 voies



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## CONNECTIONS RACCORDS



### PEX FITTING

ACCESSOIRES MULTICOUCHES

**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bournoura 47014, Ghardaia- Algerie

**E-mail:** [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

**Tél:** +213 (0) 29 27 21 83

**Fax:** + 213 (0) 29 27 22 04

**Mob:** +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

**Suivez nous**

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)



# CONNECTIONS

## RACCORDS

### Ball Valve - Male Robinet à Compression - Mâle



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

16x1/2"	M16S2000	WRC02CO16M	0.194 Kg
20x3/4"	M20S2000	WRC05CO20M	0.333 Kg

### Ball Valve - Female Robinet à Compression - Femelle



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

16x1/2"	M16S1900	WRC03CO16F	0.172 Kg
20x3/4"	M20S1900	WRC06CO20F	0.31 Kg

### Ball Valve Robinet à Compression



Reference Référence	Code Code	Weight Poids
------------------------	--------------	-----------------

16x16	M16S1300	WRC01CO016	0.218 Kg
20x20	M20S1000	WRC04CO220	0.386 Kg



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## KITS DE BRANCHEMENT GAZ

GAS CONNECTION KITS

### Sarl Energical

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Gharadaia- Algerie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: + 213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

### Suivez nous

[f](#) [@](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)



# INDOOR GAZ VALVES:

## ROBINETS GAZ D'INSTALLATION INTÉRIEURE:



**Valve for cooker**  
Robinet cuisinière

G1/2" CV

Reference	07500001	Référence
Code	WRI04RCG12	Code
Weight	0.223 Kg	Poids



**Valve copper splice**  
Robinet double raccord cuivre

G3/4" CV

Reference	07700002	Référence
Code	WRI02DRG34	Code
Weight	0.388 Kg	Poids



**Valve copper splice**  
Robinet double raccord cuivre

G1/2" CV

Reference	07600001	Référence
Code	WRI03DRG12	Code
Weight	0.224 Kg	Poids



**Twin cooker valve**  
Robinet cuisinière double

G1/2" CV

Reference	07800002	Référence
Code	WRI01CDG12	Code
Weight	0.47 Kg	Poids



**KITS DE BRANCHEMENT GAZ**  
GAS CONNECTION KITS

Suivez nous  
f @ y in d Energical

+213 (0) 550 97 96 17  
www.energical.com



**ENERGICAL**  
Beyond Your Dreams

# GAS CONNECTION TAP AND ACCESSORIES

ROBINET ET ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT GAZ



**Valve for gas meter G4  
with flat gasket 6/20**

Robinet de compteur  
G4 à joint plat 6/20

Reference	00100002	Référence
Code	GKB03D20G4	Code
Weight	0.405 Kg	Poids



**Sphero-conic valve DN15  
and connection PE20**

Robinet à raccord sphéro-conique  
DN15 et raccord PE20

Reference	00420002	Référence
Code	GKB02D15IN	Code
Weight	0.279 Kg	Poids



**Sphero-conic  
connection valve DN15**

Robinet à raccord  
sphéro-conique DN15

Reference	00400006	Référence
Code	GKB01D15SC	Code
Weight	0.225 Kg	Poids



**Elbow 90 for  
SCJ DN15**

Crosse coudée à 90° à jonction  
sphéro-conique DN15

Reference	00200000	Référence
Code	GKB05RAC90	Code
Weight	0.2298 Kg	Poids



**Transition fitting  
PE40/Cu22**

Raccord de transition  
PE40/Cu22

Reference	05500000	Référence
Code	GKB05RPE40	Code
Weight	0.873 Kg	Poids



**Transition fitting  
PE20/Cu16**

Raccord de transition  
PE20/Cu16

Reference	00310000	Référence
Code	GKB05RPE20	Code
Weight	0.151 Kg	Poids

# ROBINET ET ACCESSOIRES DE BRANCHEMENT GAZ

## GAS CONNECTION TAP AND ACCESSORIES



**Nipple 6/20 for flat gasket Cu22**

Mamelon  
Cal 6/20 à JPC Cu22

Reference	06500001	Référence
Code	GKB06M2022	Code
Weight	0.072 Kg	Poids



**Nipple 10/32 for flat gasket Cu28**

Mamelon  
Cal 10/32 à JPC Cu28

Reference	010S9200	Référence
Code	GKB06M3228	Code
Weight	0.171 Kg	Poids



**Fittings for gas meter G2.5/G4**

Raccord 2 pièces à braser  
pour compteur G2.5/G4

Reference	05100000	Référence
Code	GKB05RACG4	Code
Weight	0.075 Kg	Poids



**Nipple 10/32 for flat gasket Cu42**

Mamelon  
Cal 10/32 à JPC Cu42

Reference	06900000	Référence
Code	GKB06M3242	Code
Weight	0.393 Kg	Poids



**Nipple DN15-E3/4" for SCJ Cu16**

Mamelon  
DN15-E3/4" à JSC Cu16

Reference	002S0100	Référence
Code	GKB06M1516	Code
Weight	0.0631 Kg	Poids



**2 pieces connection DN15-E3/4" for SCJ Cu16**

Raccord 2 pièces  
DN15-E3/4" à JSC Cu16

Reference	002S0200	Référence
Code	GKB05RAC2P	Code
Weight	0.0865 Kg	Poids





# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



## PRESSURE REGULATOR B6N, B10N & B25N

RÉGULATEUR DE PRESSION B6N, B10N & B25N

Société Energical

BP 01 Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algérie

E-mail: [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

Tél: +213 (0) 29 27 21 83

Fax: +213 (0) 29 27 22 04

Mob: +213 (0) 550 97 96 17

+213 (0) 560 51 54 25

Suivez nous

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)



# PRESSURE REGULATOR B6N, B10N & B25N

## RÉGULATEUR DE PRESSION B6N, B10N & B25N

The B6N, B10N and B25N pressure regulators are intended for installation on medium pressure distribution networks of subscriber installations. These products comply with the technical and dimensional specifications of **SONELGAZ**.

The inlet connection, for these three families of products, is sphero-conic junction cal.15 compliant with the NF E 29-536 standard.

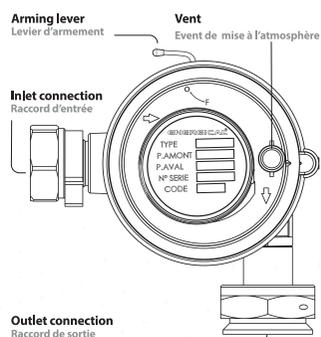
For the B6N, the outlet fitting is a flat gasket for a cal.20 meter fitted with a nut with possibility of sealing (RAC.5.01)

For the B10N and B25N, the outlet fitting is a flat gasket for a cal.32 meter fitted with a nut with sealing possibility (RAC.5.01)

Les régulateurs de pression B6N, B10N et B25N sont destinés à être installés sur des réseaux de distribution moyenne pression des installations d'abonnés. Ces produits sont conformes aux spécifications techniques et dimensionnelles de **SONELGAZ**.

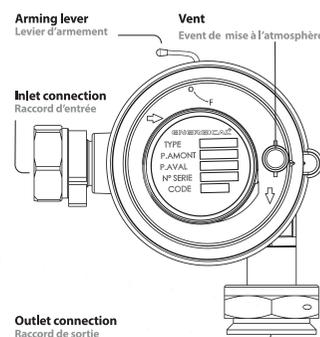
Le raccord d'entrée, pour ces trois familles de produits, est à jonction sphéro-conique cal.15 conforme à la norme NF E 29-536. Pour le B6N, le raccord de sortie est à joint plat pour compteur cal.20 muni d'un écrou avec possibilité de plombage (RAC.5.01) Pour le B10N et le B25N, le raccord de sortie est à joint plat pour compteur cal.32 muni d'un écrou avec possibilité de plombage (RAC.5.01)

### PRESSURE REGULATOR B6N RÉGULATEUR DE PRESSION B6N



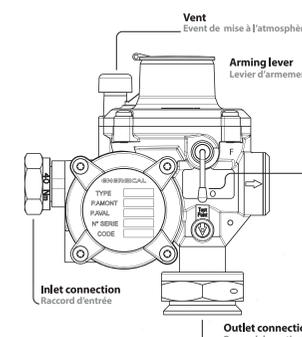
	Reference Référence	Code Code	Weight Poids
21mbar	56 104 62	GRE01B0621	1.008 Kg
25mbar	56 116 62	GRE01B0625	1.008 Kg
39mbar	56 125 62	GRE01B0639	1.008 Kg

### PRESSURE REGULATOR B10N RÉGULATEUR DE PRESSION B10N



	Reference Référence	Code Code	Weight Poids
21mbar	56 104 75	GRE02B1021	1.112 Kg
25mbar	56 116 75	GRE02B1025	1.112 Kg
39mbar	56 125 75	GRE02B1039	1.112 Kg

### PRESSURE REGULATOR B25N RÉGULATEUR DE PRESSION B25N



	Reference Référence	Code Code	Weight Poids
21mbar	56 104 79	GRE03B2521	1.227 Kg
25mbar	56 116 79	GRE03B2525	1.227 Kg
39mbar	56 125 79	GRE03B2539	1.227 Kg



# ENERGICAL

*Beyond Your Dreams*



**GATES**  
PORTILLONS

**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaia- Algerie

**E-mail:** info@energical.com

**Tél:** +213 (0) 29 27 21 83

**Fax:** + 213 (0) 29 27 22 04

**Mob:** +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

**Suivez nous**

f @ y in d Energical

www.energical.com



# GATES

## PORTILLONS

Reference Référence	Code Code	Weight Poids
E1500000	GPN03PELEC	2.94 Kg

Reference Référence	Code Code	Weight Poids
G1500000	GPN01POGAZ	4.3 Kg

Reference Référence	Code Code	Weight Poids
W1500000	GPN02POEAU	2.9 Kg



**340 x 640 mm**

**Electric meter gate**  
Porte de compteur électrique



**460 x 545 mm**

**Gas meter gate**  
Porte de compteur de gaz



**445 x 345 mm**

**Water meter gate**  
Porte de compteur d'eau



**Lock**  
Serrure



**Key**  
Clé



**Sarl Energical**

B.P 93 Z.I Garat Ettaam Bounoura 47 014, Ghardaïa- Algerie

**E-mail:** [info@energical.com](mailto:info@energical.com)

**Tél:** +213 (0) 29 27 21 83

**Fax:** + 213 (0) 29 27 22 04

**Mob:** +213 (0) 550 97 96 17 +213 (0) 560 51 54 25

**Suivez nous**

[f](#) [@](#) [v](#) [in](#) [d](#) Energical

[www.energical.com](http://www.energical.com)

