

The logo features an orange square icon with a white diagonal line, followed by the word "macpi" in orange lowercase letters with a registered trademark symbol, and the number "400" in large white digits.

# macpi<sup>®</sup> 400

Generatori di Vapore / Steam Generators



# macpi

## SERIES 400

Quattro modelli, 12 versioni per ogni esigenza. Questa è la gamma **macpi**, tecnologia italiana applicata al vapore. Serie **macpi 400**, generatori di vapore per uso professionale, dedicati ai professionisti.

Four models, 12 versions suitable for any request. This is the wide **macpi** range, italian technology applied to steam. Series **macpi 400**, steam generators for professional use, projected and dedicated to the professionals

**macpi 412**, generatore di vapore automatico montato su ruote, predisposto per l'allacciamento di 4 o 6 elettroferri a vapore prodotto nelle versioni 24 e 26 in funzione della potenza richiesta e degli elettroferri allacciabili.

### Caratteristiche

- carico acqua automatico da rete idrica con pompa da 0,52 Kw
- controllo livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
- rivestimento isolante termico
- dispositivo anticalcare magnetostatico
- pressione di esercizio 4,5 Bar

Alimentazione elettrica: 3+N~50 Hz 230-400 V

**macpi 461**

**macpi 461**, generatore di vapore automatico montato su ruote, predisposto per l'allacciamento di 1 o 2 elettroferri a vapore prodotto nelle versioni 31 e 32 in funzione della potenza richiesta e degli elettroferri allacciabili.

### Caratteristiche

- caldaia da lt. 7 (approvata P.E.D.)
- controllo livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua.
- rivestimento isolante termico
- produzione vapore Kg/h 4,7
- carico acqua da rete idrica con pompa da 0,37 Kw

Alimentazione elettrica: 3~50Hz 230-400 V

**macpi 412**

**macpi 461**, automatic steam generator fitted on wheels adapted to be connected with n° 1 or 2 electrically heated and steaming irons, (complete with solenoid valve and connector). Available as model 31 and 32, depending from the electric power and the quantity of the irons that must be installed.

### Technical features

- boiler 7 lt. capacity (approved by P.E.D.)
- water level control with safety device in case of lack of water.
- heat insulation coating
- steam production kg/h 4,7
- water feeding by pump 0,37 Kw (to be connected to waterworks)

Voltage: 3+N~50Hz 230-400 V

**macpi 412**, Automatic steam generator fitted on wheels adapted to be connected with n° 4 or 6 electrically heated and steaming irons (complete with solenoid valve and connector). Available as model 24 and 26, depending from the electric power and the quantity of the irons that must be installed.

### Technical Features

- water feeding by pump 0,52 Kw (to be connected to waterworks)
- water level control with safety device in case of lack of water.
- heat insulation coating
- magnetostatic water softener
- working pressure 4,5 Bar

Voltage: 3+N~50 Hz 230-400 V



**macpi 417**, generatore di vapore prodotto nelle versioni **01, 02, 03 e 04** in funzione della potenza richiesta

#### Caratteristiche

- caldaia da 50 Lt, collaudata P.E.D.
- nr. 3 selettori per la scelta della potenza (minima - media - massima)
- regolatore di pressione
- regolatore di livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
- dispositivo anticalcare magnetostatico
- vasca recupero condense in acciaio INOX da 50 Lt
- elettropompa di alimentazione da 0,52 Kw
- rivestimento isolante termico
- pressione di esercizio: 5 bar

Alimentazione: 3+N~50 Hz 230-400 V

Per la caldaia elettrica non è richiesto il conduttore patentato, è conforme alle norme P.E.D. e viene fornita su basamento.

**macpi 418**, generatore di vapore prodotto nelle versioni **01, 02, 03 e 04** in funzione della potenza richiesta

#### Caratteristiche

- caldaia da 20 Lt, collaudata P.E.D.
- regolatore di pressione
- regolatore di livello con dispositivo di sicurezza in caso di mancanza acqua
- dispositivo anticalcare magnetostatico
- vasca recupero condense in acciaio INOX da 27 Lt
- elettropompa di alimentazione da 0,52 Kw
- rivestimento isolante termico
- pressione di esercizio: 5 bar

Alimentazione: 3+N~50 Hz 230-400 V

Per la caldaia elettrica non è richiesto il conduttore patentato, è conforme alle norme P.E.D. e viene fornita su basamento.

**macpi 417**



**macpi 418**



**macpi 417**, steam generator supplied in four versions according with the power.

#### Technical Features

- boiler with 50 Lt. capacity, inspected by P.E.D.
- no. 3 selector switches to choose the power (minimum – medium – maximum)
- pressure regulator
- water level control with safety device in case of lack of water
- magnetostatic water softener
- stainless steel condensate recovery tank with 50 Lt. capacity
- feeding by electric pump of 0,52 Kw
- thermo-insulating coating
- working pressure: 5 bar

Feeding: 3+N~50 Hz 230-400 V

The electric boiler does not require licensed operator and it is made in accordance with P.E.D. rules. It is supplied on basement.

**macpi 418**, steam generator supplied in four versions according to the power.

#### Technical Features

- boiler with 20 Lt. capacity, inspected by P.E.D.
- pressure regulator
- water level control with safety device in case of lack of water
- magnetostatic water softener
- stainless steel condensate recovery tank with 27 Lt. capacity
- feeding by electro-pump of 0,52 Kw
- thermo-insulating coating
- working pressure: 5 bar

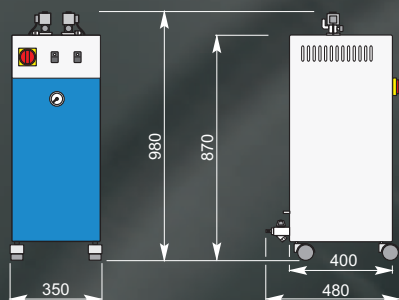
Voltage: 3+N~50 Hz 230-400 V

The electric boiler does not require licensed operator and it is approved by P.E.D.. It is supplied on basement.



# macpi® 400

461



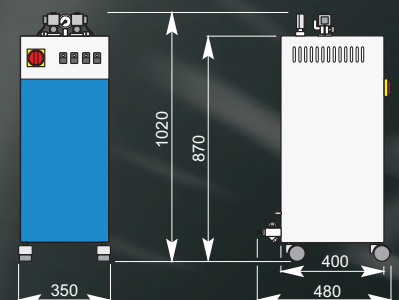
**461.31**  
Predisposto per 1 elettroferro.  
Potenza complessiva, esclusi elettroferro, 3,9 Kw

**461.31**  
Adapted to be connected with n° 1 electrically heated and steaming iron.  
Installed power 3,9 Kw ( iron excluded)

**461.32**  
Predisposto per 2 elettroferri  
Potenza complessiva, esclusi elettroferri, 4,4 Kw

**461.32**  
Adapted to be connected with n° 2 electrically heated and steaming iron.  
Installed power 4,4 Kw ( irons excluded)

412



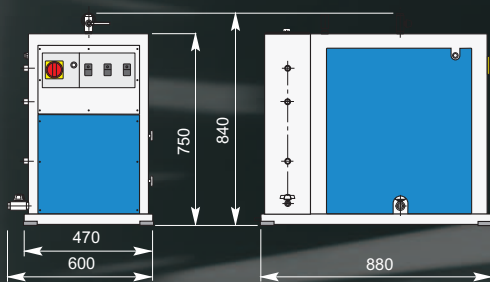
**412.24**  
Predisposto per 4 elettroferri, con:  
- caldaia da 11 Lt, collaudata P.E.D.  
- potenza 6 Kw  
- produzione vapore 8 Kg/h.  
Potenza complessiva, esclusi elettroferri, 6,6 Kw.

**412.24** Adapted to be connected with 4 electrically heated irons, with:  
- boiler 11 lt. capacity, inspected by P.E.D.  
- power 6 Kw  
- steam production 8 Kg/h  
- installed power 6,6 Kw (irons excluded).

**412.26**  
Predisposto per 6 elettroferri, con:  
- caldaia da 11 Lt, collaudata P.E.D.  
- potenza 9 Kw  
- produzione vapore 12 Kg/h.  
Potenza complessiva, esclusi elettroferri, 9,6 Kw.

**412.26** Adapted to be connected with 6 electrically heated irons, with:  
- boiler 11 lt. capacity, inspected by P.E.D.  
- power 9 Kw  
- steam production 12 Kg/h  
- installed power 9,6 Kw (irons excluded)

417



**417.01**  
- potenza caldaia 24 Kw  
- n°. 2 gruppi di resistenze elettriche da 9 + 15 Kw  
- produzione vapore: 32 Kg.vap./h.  
- potenza installata 24,6 Kw

**417.01**  
- boiler power: 24 Kw  
- n°. 2 heating elements' units of 9 + 15 Kw  
- steam production: 32 Kg/h  
- installed power: 24,6 Kw

**417.02**  
- potenza caldaia 27 Kw  
- n°. 2 gruppi di resistenze elettriche da 10,5 + 16,5 Kw  
- produzione vapore: 36 Kg.vap./h.  
- potenza installata 27,6 Kw

**417.02**  
- boiler power: 27 Kw  
- n°. 2 heating elements' units of 10,5 + 16,5 Kw  
- steam production: 36 Kg/h  
- installed power: 27,6 Kw

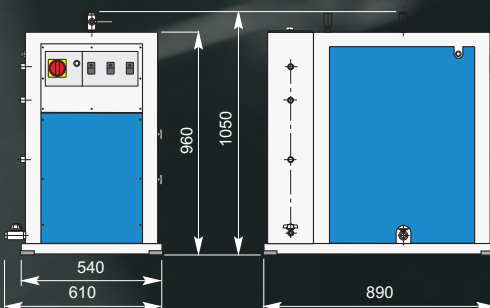
**417.03**  
- potenza caldaia 33 Kw  
- n°. 2 gruppi di resistenze elettriche da 13,5 + 19,5 Kw  
- produzione vapore: 45 Kg.vap./h.  
- potenza installata 33,6 Kw

**417.03**  
- boiler power: 33 Kw  
- n°. 2 heating elements' units of 13,5 + 19,5 Kw  
- steam production: 45 Kg/h  
- installed power: 33,6 Kw

**417.04**  
- potenza caldaia 36 Kw  
- n°. 2 gruppi di resistenze elettriche da 15 + 21 Kw  
- produzione vapore: 50 Kg.vap./h.  
- potenza installata 36,6 Kw

**417.04**  
- boiler power: 36 Kw  
- n°. 2 heating elements' units of 15 + 21 Kw  
- steam production: 50 Kg/h  
- installed power: 36,6 Kw

418



**418.01**  
- potenza caldaia 9 Kw  
- produzione vapore: 12 Kg.vap./h.  
- potenza installata 9,6 Kw

**418.01**  
- boiler power: 9 Kw  
- steam production: 12 Kg/h  
- installed power: 9,6 Kw

**418.02**  
- potenza caldaia 12 Kw  
- produzione vapore: 16 Kg.vap./h.  
- potenza installata 12,6 Kw

**418.02**  
- boiler power: 12 Kw  
- steam production: 16 Kg/h  
- installed power: 12,6 Kw

**418.03**  
- potenza caldaia 15 Kw  
- produzione vapore: 20 Kg.vap./h.  
- potenza installata 15,6 Kw

**418.03**  
- boiler power: 15 Kw  
- steam production: 20 Kg/h  
- installed power: 15,6 Kw

**418.04**  
- potenza caldaia 18 Kw  
- produzione vapore: 24 Kg.vap./h.  
- potenza installata 18,6 Kw

**418.04**  
- boiler power: 18 Kw  
- steam production: 24 Kg/h  
- installed power: 18,6 Kw

Macpi has right to modify its product at any time  
La Macpi si riserva il diritto di apportare in qualsiasi momento modifiche costruttive e funzionali



*We aim to be Number One*

Via Piantada, 9/D, 25036 Palazzolo sull'Oglio Brescia - Italy  
Tel: +39 030 74 03 611 Fax: +39 030 74 03 681  
www.macpi.com - mailto: info@macpi.com

