



# MYdens DOPPIA condensazione DOPPIO risparmio!

RISCALDAMENTO  
ACQUA CALDA



## Perché doppio risparmio?

1. Condensa e risparmia in riscaldamento
2. Condensa e risparmia ANCHE in produzione A.C.S.

con MYdens risparmi un ulteriore **10%**  
su ogni prelievo di A.C.S. tutto l'anno

a differenza delle caldaie a condensazione tradizionali  
che condensano SOLO in riscaldamento.

**Risparmiare quando si produce acqua calda è diventato prioritario  
perché viene utilizzata 365 giorni all'anno e a tutte le latitudini!**

 seguici su Facebook

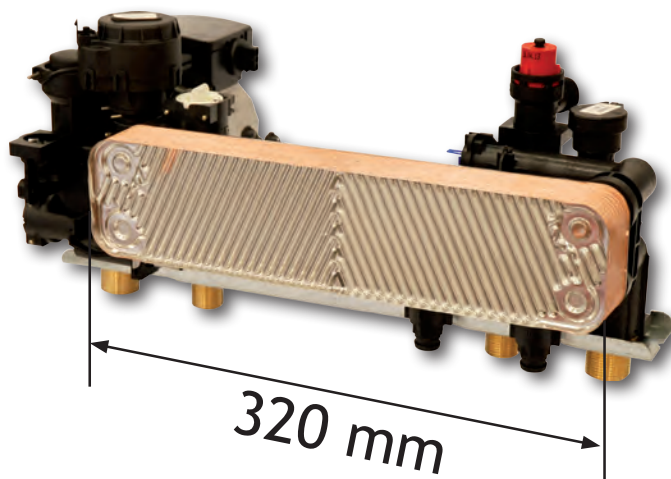
[www.cosmogas.com](http://www.cosmogas.com)

**COSMOGAS®**

 MADE IN ITALY

# MYdens condensa anche in A.C.S.

perché è dotata di uno  
**scambiatore a piastre  
MAGGIORATO in acciaio INOX.**



giugno 2014

## CARATTERISTICHE TECNICHE e DIMENSIONI

| DATI  |      | MYDENS                             |      |                                  |
|---|------|------------------------------------|------|----------------------------------|
|   |      | 15                                 | 24   | 34                               |
| Circuito di combustione                       | tipo | camera stagna - tiraggio forzato   |      |                                  |
| Potenza utile massima riscaldamento (50/30)   | kW   | 15,1                               | 27,5 | 37,6                             |
| Rendimento alla potenza utile massima (50/30) | %    | 108                                |      |                                  |
| Potenza utile minima (50/30)                  | kW   | 3,49                               |      | 4,8                              |
| Rendimento al 30% del carico o intermedio     | %    | 110                                |      |                                  |
| Rendimento A.C.S. al 100% del carico          | %    | 108                                |      |                                  |
| Rendimento A.C.S. al 30% del carico           | %    | 110                                |      |                                  |
| Tensione/Frequenza nominale                   | V/Hz | 230/50                             |      |                                  |
| Dimensioni LxPxH                              | mm   | 445x305x770                        |      |                                  |
| Conessioni                                    | "    | M-R = 3/4"; C-F = 1/2"; GAS = 3/4" |      | M-R = 1"; C-F = 1/2"; GAS = 3/4" |

| PRODUZIONE DI ACQUA CALDA SANITARIA |                |                  |                  |                  |                  |                  |                  |
|-------------------------------------|----------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|------------------|
| MODELLO                             |                | MYDENS - 24      |                  |                  | MYDENS - 34      |                  |                  |
| TEMP. ACQUA CALDA                   | ( $\Delta t$ ) | $\Delta t$ 25 °C | $\Delta t$ 30 °C | $\Delta t$ 35 °C | $\Delta t$ 25 °C | $\Delta t$ 30 °C | $\Delta t$ 35 °C |
| Primi 5 minuti                      | (litri)        | 74               | 62               | 53               | 101              | 84               | 72               |
| Primi 10 minuti                     | (litri)        | 149              | 124              | 106              | 202              | 168              | 144              |
| Continuo                            | (litri/min)    | 14,9             | 12,4             | 10,6             | 20,2             | 16,8             | 14,4             |



L'acqua calda si utilizza  
365 giorni all'anno e ovunque:  
**scegli MYdens, la caldaia  
a DOPPIA condensazione  
per risparmiare di più!**

 seguici su Facebook

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

**COSMOGAS**<sup>®</sup>

 MADE IN ITALY