

# MATIS CONDENS PLUS



## Caldia a condensazione compatta

- / Scambiatore in acciaio inox AISI 304 L
- / Display mini LCD
- / Circolatore ad alta efficienza a modulazione continua

- / Rapporto di modulazione 1:5
- / Scambiatore sanitario a piastre

- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm
- / Silenziosa e compatta

- / Funzionamento MET/GPL con kit di serie

CLASSE ENERGETICA



### DATI TECNICI

CAMERA 24 30

COMBUSTIONE

		24	30
Portata termica nominale max/min (riscaldamento) PCI	kW	22,0/5,5	28,0/6,5
Portata termica nominale max/min (sanitario) PCI	kW	26,0/5,5	30,0/6,5
Potenza termica utile max/min riscaldamento (60/80°C) PCI	kW	21,3/5,2	27,4/6,2
Potenza termica utile max/min riscaldamento (30/50°C) PCI	kW	23,6/5,8	30,2/6,9

RENDIMENTI

		24	30
Rendimento alla portata termica nominale (60/80°C) PCI	%	97,0	97,9
Rendimento alla portata termica nominale (30/50°C) PCI	%	107,3	107,7
Rendimento al 30% a 30°C PCI	%	108,97	109,6

PRESTAZIONI

		24	30
Temperatura di riscaldamento max/min (alte temp.)	°C	82 / 35	82 / 35
Temperatura di riscaldamento max/min (basse temp.)	°C	45 / 20	45 / 20
Temperatura sanitario max/min	°C	60 / 36	60 / 36
Quantità di acqua calda ΔT=25°C	litri/min	14,9	16,9
Quantità di acqua calda ΔT=35°C	litri/min	10,6	12,1
Portata specifica (primi 10' con ΔT=30°C)	l/min	12,4	14,1
Temperatura minima di funzionamento	°C	> 0°	> 0°

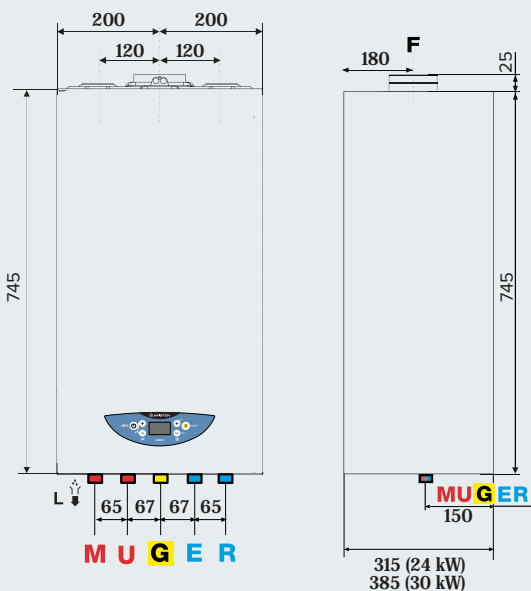
DATI ELETTRICI

		24	30
Tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230/50	230/50
Potenza elettrica assorbita totale	W	87	89
Gradi di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D

### MATIS CONDENS PLUS

	24	30
Classe energetica	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL

CODICE 3301327 3301328



#### LEGENDA

- M \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- U \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- G \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- E \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- R \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas
- F \ Scarico fumi (Ø mm)
- F1: 60/100-80/125 (FF)
- F2: 80/80 (FF)

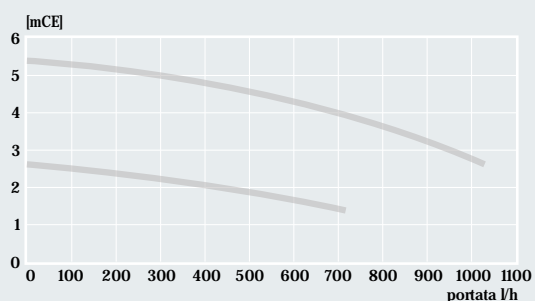


ALTA  
EFFICIENZACIRCOLATORE  
MODULANTEGESTIONE  
DI SISTEMAINCENTIVI  
STATALIMADE  
IN ITALYDIMENSIONI  
RIDOTTE

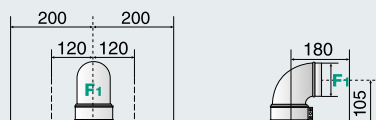
## ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

## Prevalenza residua della caldaia



## Versione - Scarico coassiale

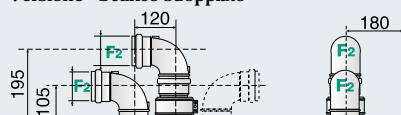


## Sviluppo massimo fumi/aria:

O60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW)

O80/125: fino a 33 m (24 kW) - 24 m (30 kW)

## Versione - Scarico sdoppiato



## Sviluppo massimo fumi/aria:

O80/80: fino a 60 m (24 kW) - 50 m (30 kW)

O60/60: fino a 14 m (24 kW) - 14 m (30 kW)

## Funzionamento Metano e GPL con kit trasformazione

incluso di serie

## DIME DI INSTALLAZIONE

Dima universale metallica

3318246

Kit dima carton-plastica

3318245

## ACCESSORI IDRAULICI

Kit 2 rubinetti (gas e entrata acqua sanitaria)

3318224

Kit 4 rubinetti (impianto e acqua sanitaria)

3318228

kit di sostituzione universale

3318227

Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)

3318949

Kit 2 rubinetti (impianto)

3318225

kit filtro autopulente acqua

3318876

kit cartucce filtro

3318877

kit neutralizzazione condensa

3318893

kit circolatore per condensa

3318894

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema

3318585

Sonda esterna con fili

3318588

Cronotermostato ON/OFF

3318590

Cronotermostato on-off con fili alimentato da BUS (senza batterie)

3318593

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione

3318636

Zone Manager kit

3318628

MGz IEVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona

3318620

MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone

3318621

MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone

3318622

MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone

3318624

MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone

3318625

## INTEGRAZIONE SOLARE

Valvola miscelatrice termostatica

3318379

Sonda solare

3318983

## SCARICHI FUMI

Kit scarico coassiale 11000 partenza orizzontale completo di curva e terminale

3318073

Kit scarico coassiale 11000 partenza verticale

3318074

Kit scarico coassiale partenza verticale

3318079

Kit scarico coassiale 11000 partenza orizzontale 80/125 completo di curva e terminale

3318090

Kit scarico coassiale partenza verticale 80/125

3318095

Kit scarico sdoppiato 80/80

3318370

Adattatore per sistemi sdoppiati

3318369

Descrizione	N° caldaie per pallet
MATS CONDENS PLUS 24	14
MATS CONDENS PLUS 30	12