

# ALTEAS ONE NET


**TERMOCOOP**

Tel: 06 261189

info@termocoop.com



## Caldaia a condensazione top di gamma, design Italiano e connettività integrata

- / Scambiatore XtraTech™ in acciaio inox esclusivo Ariston, ad elevata prevalenza
- / Sezioni di passaggio scambiatore **+142%** rispetto alla versione precedente
- / Pannello in vetro temperato e antigraffio
- / Ampio display, interfaccia touch
- / Ignition system, controllo elettronico della combustione
- / Trasformazione gas dal menu tecnico
- / Classe A+ in riscaldamento, grazie al termostato Cube e Sonda esterna inclusi di serie
- / Rapporto di modulazione 1:10
- / Connettività Ariston NET inclusa in caldaia
- / Protocollo di comunicazione BusBridgeNet®
- / Funzione AUTO, Comfort
- / Nuova funzione CARE, remind automatico della manutenzione ordinaria
- / Pannelli interni fonoassorbenti
- / Installazione in luoghi parzialmente protetti
- / Scarico fumi 80, 60, 50 mm

### CLASSE ENERGETICA



### Scambiatore in acciaio inox XtraTech™


**PERFORMANCE CERTIFICATE DAL GRUPPO TÜV RHEINLAND**


#### LEGENDA

- A \ Mandata impianto Ø 3/4" gas
- B \ Uscita sanitario Ø 1/2" gas
- C \ Ingresso gas Ø 3/4" gas
- D \ Entrata sanitario Ø 1/2" gas
- E \ Ritorno impianto Ø 3/4" gas

### DATI TECNICI

		24	30	35
<b>CAMERA</b>		stagna	stagna	stagna
<b>COMBUSTIONE</b>				
portata termica nominale max/min riscaldamento PCI	kW	22,0 / 2,5	28,0 / 3,0	31,0 / 3,5
portata termica nominale max/min sanitario PCI	kW	26,0 / 2,5	30,0 / 3,0	34,5 / 3,5
potenza termica utile max/min riscaldamento PCI	kW	21,5 / 2,3	27,5 / 2,8	30,3 / 3,3
<b>RENDIMENTI</b>				
rendimento alla portata termica nominale (60/80° c) PCI	%	97,7	98,4	97,7
rendimento alla portata termica nominale (30/50° c) PCI	%	107,4	108,3	108,0
rendimento al 30% (30° c) PCI	%	109,8	109,5	109,5
<b>PRESTAZIONI</b>				
temperatura max/min riscaldamento (alta temperatura)	°C	82 / 35	82 / 35	82 / 35
temperatura max/min riscaldamento (bassa temperatura)	°C	45 / 20	45 / 20	45 / 20
temperatura max/min sanitario	°C	60 / 36	60 / 36	60 / 36
quantità di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantità di acqua calda (deltaT 35°C)	l/min	11,0	12,3	14,1
portata specifica (primi 10' con deltaT 30°C)	l/min	12,8	14,3	16,5
temperatura minima di funzionamento (-5°C con kit antigelo)*	°C	> 0°	> 0°	> 0°
<b>DATI ELETTRICI</b>				
tensione/frequenza di alimentazione	V/Hz	230 / 50	230 / 50	230 / 50
potenza elettrica assorbita totale	W	80,0	91,0	82,0
grado di protezione impianto elettrico	IP	X5D	X5D	X5D

### ALTEAS ONE NET

	24	30	35
Classe energetica	A	A	A
Classe energetica in sanitario	A	A	A
Profilo di prelievo	XL	XL	XXL
<b>CODICE METANO</b>	3301058	3301059	3301060

\* -5 °C con kit resistenza antigelo standard cod. 3318949



TERMOCOOP

Tel: 06 261189

info@termocoop.com

24 / 30 / 35



CALDAIE CONDENSAZIONE E ACCESSORI



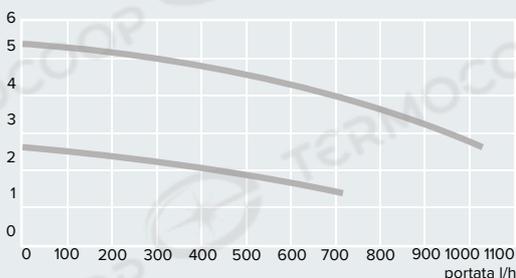
**CUBE SENSORE AMBIENTE  
SONDA ESTERNA**  
inclusi

ACCESSORI OPTIONAL

CODICE

Prevalenza residua della caldaia

[mCE]



INCLUSI

Termostato ambiente CUBE	3319116
Sonda esterna con fili	3318588
Gateway connettività integrato in caldaia	

Funzionamento Metano, GPL ed aria propanata senza bisogno di kit. La trasformazione avviene grazie al controllo di combustione selezionando il tipo di gas dal menu tecnico

ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)	3318228
kit prima installazione (2 rubinetti)	3318224
kit 2 rubinetti riscaldamento	3318225
kit di sostituzione universale	3318227
Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)	3318949
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	
Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)	3318585
Sonda esterna wireless radio	3319118
Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)	3319091
	3319120

MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione	
Zone Manager kit	3318636
MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona	3318628
MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone	3318620
MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone	3318621
MGM II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone	3318622
MGM III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone	3318624
Modulo II zone senza fili, radio	3318625
Modulo VI zone senza fili, radio	3319122
Ripetitore radio	3319121
	3319098

ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

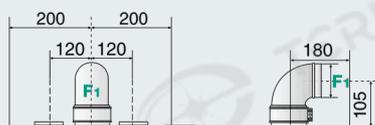
Sensys Gestore di sistema	
valvola miscelatrice termostatica integrata	3318585
Sonda solare integrata	3318379
Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate	3318983
	3318290

SCARICHI FUMI

Adattatore sistemi sdoppiati 60/100 - 80 grigio	
Kit scarico sdoppiato 80/80 - grigio	3319159
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza orizzontale - grigio	3319161
Kit scarico coassiale 60/100 L 1000 partenza verticale - grigio	3319163
Adattatore per sistemi sdoppiati 80/50	3319167
Prolunga Ø50 (0,5 m)	3319139
	3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 76

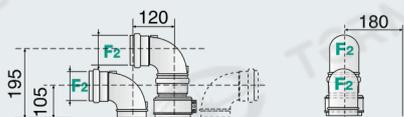
Versione - Scarico coassiale



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø60/100: fino a 8 m (24 kW) - 7 m (30 kW) - 6 m (35 kW)  
Ø80/125: fino a 21 m (24 kW) - 20 m (30 kW) - 24 m (35 kW)

Versioni - Scarico sdoppiato



Sviluppo massimo fumi/aria:

Ø80/80: fino a 60 m (24-30 kW) - 45 m (35 kW)  
Ø60/60: fino a 16 m (24 kW) - 12 m (30 kW) - 14 m (35 kW)

Descrizione

N° caldaie per pallet

ALTEAS ONE NET 24	14
ALTEAS ONE NET 30 - 35	12