

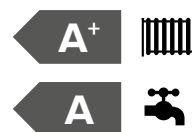
# ALTEAS ONE NET NEW



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

- / Nuovo 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

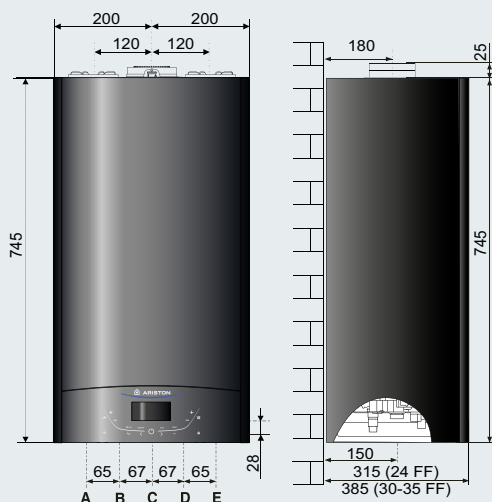
### CLASSE ENERGETICA



### Nuovo 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

#### CAMERA

stagna                      stagna                      stagna

#### COMBUSTIONE

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

#### RENDIMENTI

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

#### PRESTAZIONI

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
quantita' di acqua calda (deltaT 25°C)	l/min	15,4	17,2	19,8
quantita' 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°

#### DATI ELETTRICI

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

CODICE METANO	3301058	3301059	3301060
---------------	---------	---------	---------

\* Domanda di brevetto depositata

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

INCENTIVI  
STATALI

SUPER SILENT

DESIGN  
ITALIANOFUNZIONE  
AUTOFUNZIONE  
COMFORT

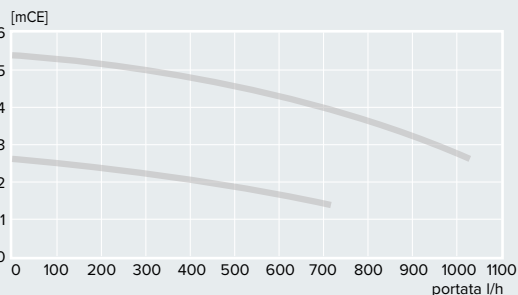
SMART MENU

EASY  
SEMPLICITÀ  
INSTALLATIVASEMPLICITÀ DI  
MANUTENZIONEGESTIONE  
DI SISTEMADIMENSIONI  
RIDOTTE**CUBE** SENSORE AMBIENTE  
**SONDA ESTERNA**  
inclusi

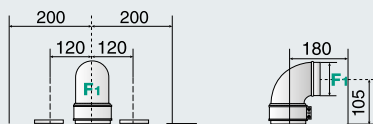
## ACCESSORI OPTIONAL

## CODICE

## Prevalenza residua della caldaia



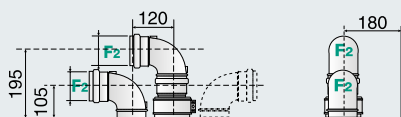
## Versione - Scarico coassiale



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

ALTEAS ONE NET 24  
 ALTEAS ONE NET 30 - 35

## N° caldaie per pallet

14  
 12

## INCLUSI

Termostato ambiente CUBE  
 Sonda esterna con fili  
 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

3319116  
 3318588

## ACCESSORI IDRAULICI

kit prima installazione (4 rubinetti)  
 kit prima installazione (2 rubinetti)  
 kit 2 rubinetti riscaldamento  
 kit di sostituzione universale  
 Kit resistenze antigelo standard (fino a -5 °C)  
 kit filtro autopulente acqua  
 kit cartucce filtro  
 kit neutralizzazione condensa  
 kit circolatore per condensa

3318228  
 3318224  
 3318225  
 3318227  
 3318949  
 3318876  
 3318877  
 3318893  
 3318894

## ACCESSORI DI TERMOREGOLAZIONE

Sensys Gestore di sistema  
 Termostato ambiente CUBE RF (senza fili, radio)  
 Sonda esterna wireless radio  
 Ricevitore BUS (per impianti multizona radio)

3318585  
 3319118  
 3319091  
 3319120

## MODULI DI GESTIONE IMPIANTO

Scheda multifunzione  
 Zone Manager kit  
 MGz I EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura una zona  
 MGz II EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura due zone  
 MGz III EVO - modulo gestione impianto mono-temperatura tre zone  
 MGm II EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura due zone  
 MGm III EVO - modulo gestione impianto multi-temperatura tre zone  
 Modulo II zone senza fili, radio  
 Modulo VI zone senza fili, radio  
 Ripetitore radio

3318636  
 3318628  
 3318620  
 3318621  
 3318622  
 3318624  
 3318625  
 3319122  
 3319121  
 3319098

## ACCESSORI GESTIONE ED INTEGRAZIONE SOLARE

Sensys Gestore di sistema  
 Valvola miscelatrice termostatica integrata  
 Sonda solare integrata  
 Kit valvola miscelatrice termostatica e sonda solare integrate

3318585  
 3318379  
 3318983  
 3318290

## SCARICHI FUMI

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

3319159  
 3319161  
 3319163  
 3319167  
 3319139  
 3319142

Per lista completa accessori vedi da pag. 88