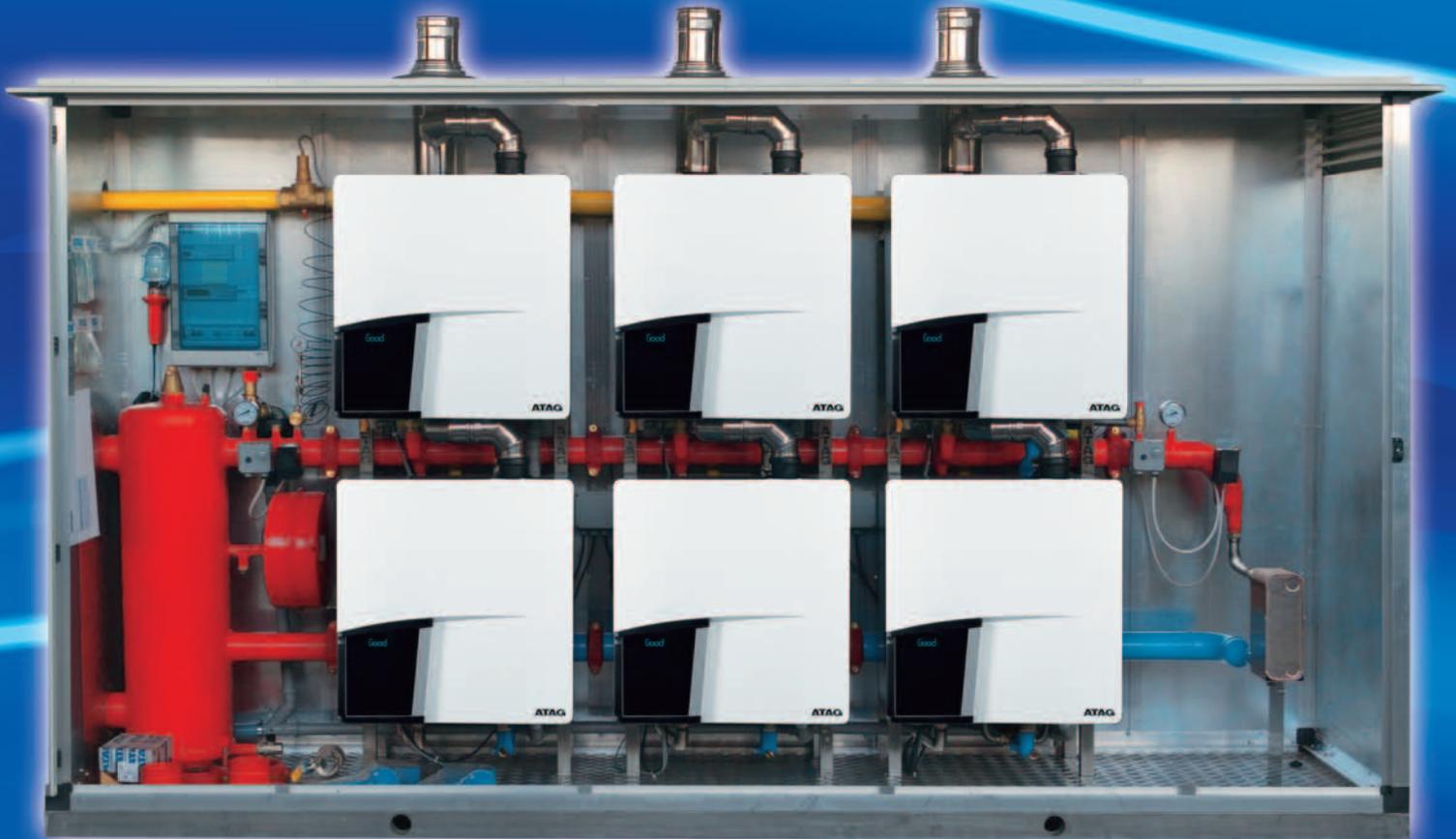


ATAG

I T A L I A

MODULO

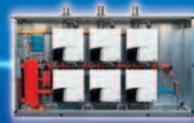


MASSIMO
RISPARMIO
ENERGETICO

MINIME
EMISSIONI
INQUINANTI

CE

GENERATORI TERMICI MODULARI A CONDENSAZIONE



Risparmio Energetico fino al 30%

Generatore termico modulare studiato per ottimizzare e velocizzare la realizzazione delle centrali termiche. Può essere posizionato sia in locale tecnico che a cielo libero, in conformità alle norme di sicurezza vigenti (D.M.I. n. 74 del 12 aprile 1996)

PRINCIPALI CARATTERISTICHE

- Elevata modularità, essendo costituito da generatori multipli in cascata idraulica
- Bruciatori premiscelati a schiuma ceramica a basso impatto ambientale ad alto rendimento e con elevata modulazione di potenza
- Scambiatori in acciaio inossidabile AISI 316 Ti con recupero del calore latente di vaporizzazione
- Microprocessori per la gestione ed il controllo della funzionalità e la visualizzazione delle eventuali anomalie
- Funzionamento in compensazione climatica mediante l'installazione di sonde di temperatura esterna
- Costruzione compatta con ingombri e pesi ridotti
- Rapidità e semplificazione dell'installazione
- Rendimenti elevatissimi
- Garanzia di funzionamento dovuta alla modularità
- Possibile recupero del locale ex centrale termica per altri usi
- Riduzione dei costi e degli ingombri della canna fumaria
- Costi di intervento certi
- Omologazione **CE** per versioni "ASSEMBLATO"

DOVE ATAG MODULO È PARTICOLARMENTE INDICATO

- Centrale termica non rispondente alle Norme di sicurezza
- Centrale termica da installare sul tetto
- Centrale termica fuori del volume dell'edificio
- Ampliamento degli impianti esistenti

MODULO ALTO ASSEMBLATO **CE**

in struttura di contenimento per installazione in esterno

- struttura di sostegno dei generatori in acciaio inox
- equilibratore idraulico defangatore con disaerazione maggiorata completo di ISPEL
- scambiatore sanitario da 120 kW di serie per la versione RS
- quadro elettrico per supervisione MK2 predisposto per telegestione con cablaggio diretto sulla scheda elettronica
- versione RS con valvole lente (RSL) o veloci (RSV)
- vaso di espansione per il circuito primario fornito di serie
- **35 modelli** nelle versioni:
 - RISCALDAMENTO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW (sanitario da 51 a 315 kW)

MODULO ALTO SFUSO

da assemblare in locale tecnico

- struttura di sostegno dei generatori in acciaio inox
- equilibratore idraulico defangatore con disaerazione maggiorata completo di ISPEL
- scambiatore sanitario da 120 kW di serie per la versione RS
- versione RS con valvole lente (RSL) o veloci (RSV)
- vaso di espansione per il circuito primario fornito di serie
- **22 modelli** nelle versioni:
 - RISCALDAMENTO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW (sanitario da 51 a 315 kW)

MODULO BASSO "MONO" ASSEMBLATO **CE**

in struttura di contenimento per installazione in esterno

- fornito con equilibratore idraulico monoblocco comprensivo di apparecchiature ISPEL di sicurezza installate sullo stesso
- **12 modelli** nelle versioni:
 - RISCALDAMENTO: potenzialità al focolare (P.C.S.) 51 e 60 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO CON SCAMBIATORE A PIASTRE: potenzialità al focolare (P.C.S.) 51 e 60 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO CON BOILER AD ACCUMULO DA 150 O 200 LITRI: potenzialità al focolare (P.C.S.) 51 e 60 kW

MODULO BASSO ASSEMBLATO

in struttura di contenimento per installazione in esterno

- scambiatore sanitario da 60 kW di serie per la versione RS
- quadro elettrico per supervisione MK2 predisposto per la telegestione con cablaggio diretto sulla scheda elettronica
- fornito con il vaso di espansione per il circuito primario di serie
- **16 modelli** nelle versioni:
 - RISCALDAMENTO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 300 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 300 kW (sanitario da 51 a 240 kW)

MODULO BASSO SFUSO

da assemblare in locale tecnico

- scambiatore sanitario da 60 kW di serie per la versione RS
- **14 modelli** nelle versioni:
 - RISCALDAMENTO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW
 - RISCALDAMENTO E SANITARIO: potenzialità al focolare (P.C.S.) da 51 a 480 kW (sanitario da 51 a 315 kW)