

OPTIONAL

 **IMMERGAS**



GAMMA DIM^{V2}

Disgiuntori
Idrici
Multi-impianti





DIM^{V2} TOP

La sigla "DIM" (Disgiuntore Idrico Multi-impianti) identifica una serie di kit che Immergas propone per la gestione di impianti a zone dirette, impianti misti ed impianti che necessitano di grandi portate d'acqua. I DIM possono essere installati a scomparsa oltre che a parete.

La versione TOP, ad alta efficienza energetica grazie alla presenza di circolatori in classe A, è disponibile in quattro differenti configurazioni:

DIM^{V2} TOP 2 ZONE (cod. 3.020534)

Disgiuntore idraulico, 2 circolatori a basso consumo e scheda elettronica

DIM^{V2} TOP 3 ZONE (cod. 3.020499)

Disgiuntore idraulico, 3 circolatori a basso consumo e scheda elettronica

DIM^{V2} TOP ABT (cod. 3.020521)

Disgiuntore idraulico, 2 circolatori a basso consumo, 1 valvola miscelatrice e scheda elettronica

DIM^{V2} TOP A/2BT (cod. 3.020361)

Disgiuntore idraulico, 3 circolatori a basso consumo, 2 valvole miscelatrici e scheda elettronica



DIM^{V2} TOP 2 ZONE
DIM^{V2} TOP 3 ZONE



DIM^{V2} TOP ABT
DIM^{V2} TOP A/2BT

↓ DIM^{V2}

Disgiuntori Idrici Multi-impianti disponibili in versioni per impianti a zone dirette e per impianti misti. Abbinabili a numerosi modelli di caldaie della gamma Immergas, questi kit si caratterizzano per la possibilità di venire incassati a parete: quindi, nessun ingombro, grazie alla profondità del telaio da incasso. Cinque le possibili configurazioni:

DIM^{V2} BASE (cod. 3.020536)

Disgiuntore idraulico e 1 circolatore

DIM^{V2} 2 ZONE (cod. 3.021465)

Disgiuntore idraulico, 2 circolatori e scheda elettronica

DIM^{V2} 3 ZONE (cod. 3.021466)

Disgiuntore idraulico, 3 circolatori e scheda elettronica

DIM^{V2} ABT (cod. 3.021467)

Disgiuntore idraulico, 2 circolatori, 1 valvola miscelatrice e scheda elettronica

DIM^{V2} A/2BT (cod. 3.021468)

Disgiuntore idraulico, 3 circolatori, 2 valvole miscelatrici e scheda elettronica



DIM^{V2} BASE
DIM^{V2} 2 ZONE
DIM^{V2} 3 ZONE



DIM^{V2} ABT
DIM^{V2} A/2BT



DIM^{V2} TOP

- Risparmio energetico con la presenza di circolatori in classe A a basso consumo elettrico di tipo modulante
- Maggiore autonomia d'installazione fornita dalle 7 curve di funzionamento impostabili su ogni circolatore
- Facilmente installabili ad incasso (solo 19 cm di profondità) oppure pensili
- Nuova elettronica di gestione che consente facile abbinamento ai sistemi di termoregolazione Immergas
- Possibilità di gestire la temperatura delle zone miscelate (versioni ABT) fino a 75 °C
- Grado di protezione elettrica IPX5D (installabili all'esterno solo in luogo parzialmente protetto)

DIM^{V2} TOP

LA CLASSE D'ECCELLENZA
PER COMFORT E RISPARMIO
ENERGETICO



DIM^{V2}

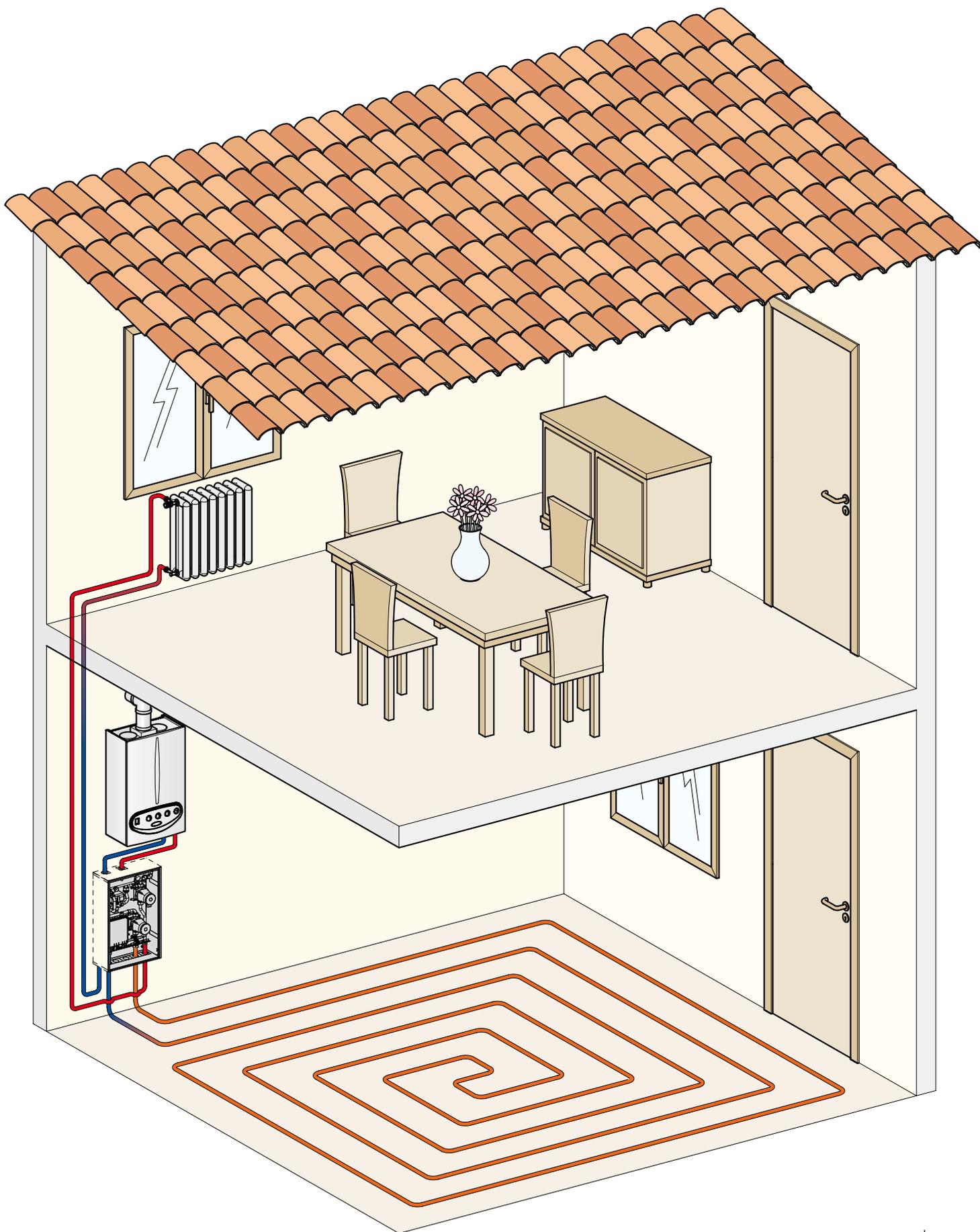
- Equipaggiati di circolatori tradizionali a 3 velocità
- Facilmente installabili ad incasso (solo 19 cm di profondità) oppure pensili
- Nuova elettronica di gestione (eccetto DIM^{V2} BASE*) che consente facile abbinamento ai sistemi di termoregolazione Immergas con possibilità di gestire le zone miscelate (versioni ABT) fino a 75 °C
- Grado di protezione elettrica IPX5D (installabile all'esterno solo in luogo parzialmente protetto)
- Serraggio circolatori mediante sistemi SILENT BLOCK per migliorare la silenziosità di funzionamento

Optional	Codice	Descrizione
Rubinetti d'intercettazione (comprensivo di n. 2 rubinetti)	3.014948	È necessario un kit per ogni zona del DIM
Sonda esterna per zone BT	3.014083	Per caldaie versioni Superior kW, MAIOR ed HERCULES di nuova generazione, è sufficiente il collegamento di un'unica sonda esterna. Per informazioni contattare il Servizio Clienti
By-pass per zone BT DIM ^{V2} ABT e DIM ^{V2} A/2BT	3.021469	Per le versioni DIM ^{V2} TOP ABT e DIM ^{V2} TOP A/2BT il kit non è necessario perché equipaggiati di circolatori modulanti
Kit sicurezza per zone BT	3.013794	Per le versioni DIM ^{V2} e DIM ^{V2} TOP (eccetto le configurazioni ABT) applicati a caldaie in bassa temperatura diretta

* Per l'abbinamento elettrico alla caldaia, contattare il Servizio Clienti.

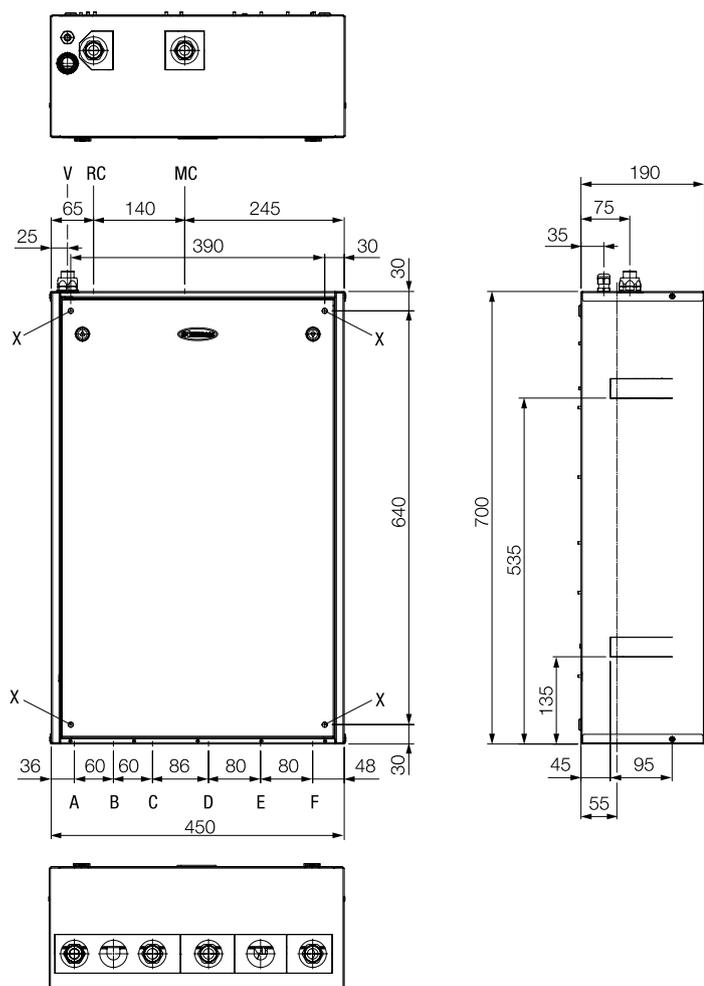


➤ Esempio di caldaia abbinata al DIM^{V2} TOP ABT installata su impianto a 2 zone (alta/bassa temperatura)



Dimensioni e attacchi

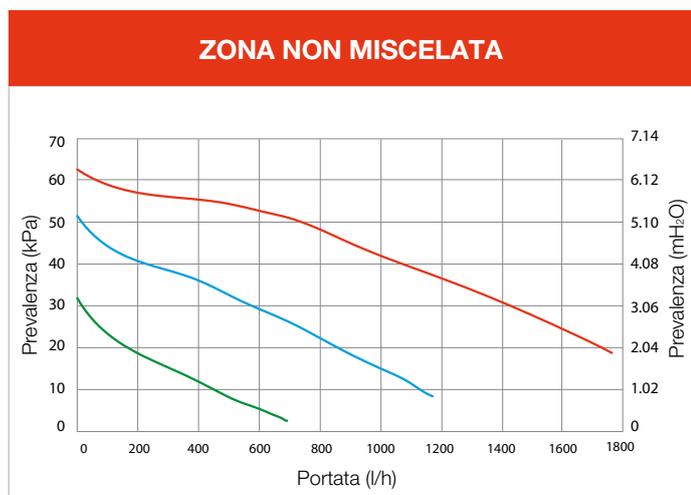
DIM^{V2} TOP - DIM^{V2}



Legenda

RC	Ritorno caldaia (G 3/4")
MC	Mandata caldaia (G 3/4")
V	Allacciamento elettrico
X	Fori per fissaggio DIM ^{V2} TOP e DIM ^{V2} fuori muro (pensile)
DIM^{V2} BASE	
A	Ritorno zona 1 (G 3/4")
F	Mandata zona 1 (G 3/4")
DIM^{V2} TOP 2 ZONE e DIM^{V2} 2 ZONE	
A	Ritorno zona 1 (G 3/4")
C	Ritorno zona 2 (G 3/4")
D	Mandata zona 2 (G 3/4")
F	Mandata zona 1 (G 3/4")
DIM^{V2} TOP 3 ZONE e DIM^{V2} 3 ZONE	
A	Ritorno zona 1 (G 3/4")
B	Ritorno zona 3 (G 3/4")
C	Ritorno zona 2 (G 3/4")
D	Mandata zona 2 (G 3/4")
E	Mandata zona 3 (G 3/4")
F	Mandata zona 1 (G 3/4")
DIM^{V2} TOP ABT e DIM^{V2} ABT	
A	Ritorno alta temperatura (G 3/4")
B	Ritorno bassa temperatura (G 1")
E	Mandata bassa temperatura (G 1")
F	Mandata alta temperatura (G 3/4")
DIM^{V2} TOP A/2BT e DIM^{V2} A/2BT	
A	Ritorno alta temperatura (G 3/4")
B	Ritorno bassa temperatura zona 1 (G 3/4")
C	Ritorno bassa temperatura zona 2 (G 3/4")
D	Mandata bassa temperatura zona 1 (G 3/4")
E	Mandata bassa temperatura zona 2 (G 3/4")
F	Mandata alta temperatura (G 3/4")

➤ Grafici portata e prevalenza DIM^{V2}



- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità
- Prevalenza disponibile con circolatore in 2^a velocità
- Prevalenza disponibile con circolatore in 1^a velocità

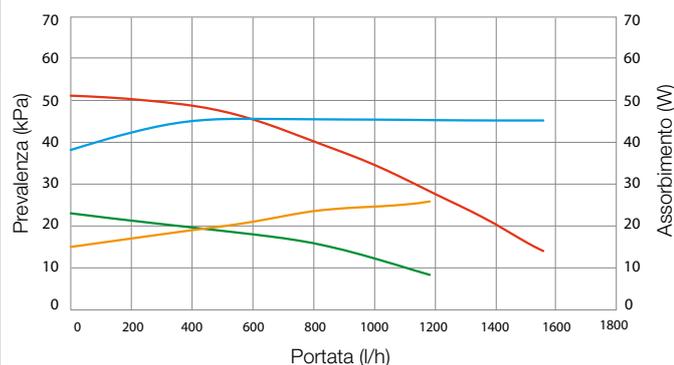


- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità, valvola miscelatrice aperta e by-pass escluso
- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità, valvola miscelatrice chiusa e by-pass escluso
- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità, valvola miscelatrice aperta e by-pass inserito
- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità, valvola miscelatrice chiusa e by-pass inserito



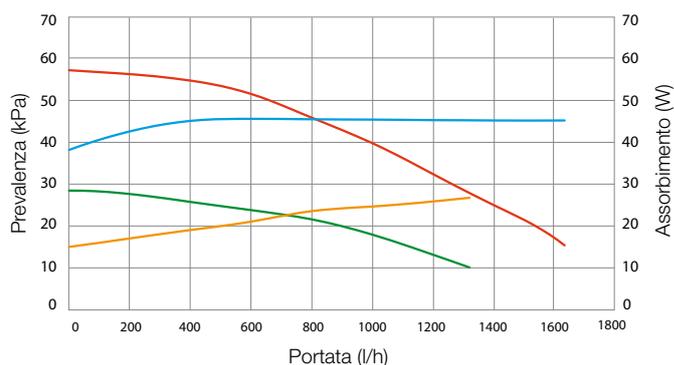
Grafici portata e prevalenza DIM^{V2} TOP

ZONA NON MISCELATA CON CIRCOLATORE A VELOCITÀ FISSA



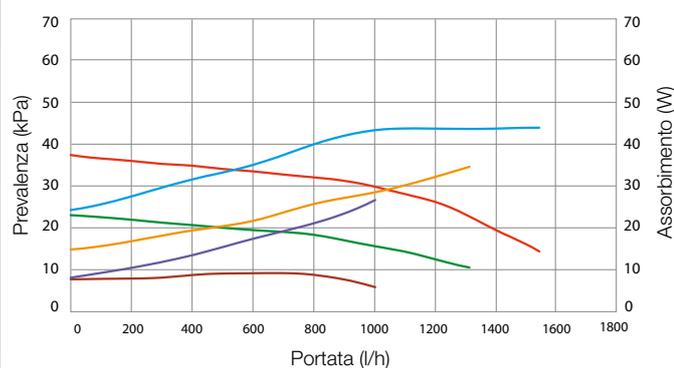
- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità
- Prevalenza disponibile con circolatore in 2^a velocità
- Assorbimento con circolatore in 3^a velocità
- Assorbimento con circolatore in 2^a velocità

ZONA MISCELATA CON CIRCOLATORE A VELOCITÀ FISSA



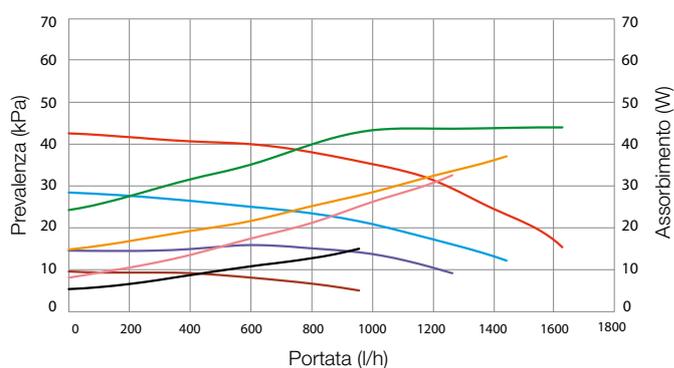
- Prevalenza disponibile con circolatore in 3^a velocità
- Prevalenza disponibile con circolatore in 2^a velocità
- Assorbimento con circolatore in 3^a velocità
- Assorbimento con circolatore in 2^a velocità

ZONA NON MISCELATA CON CIRCOLATORE A VELOCITÀ PROPORZIONALE



- Prevalenza disponibile con circolatore su CP2
- Prevalenza disponibile con circolatore su CP1
- Prevalenza disponibile con circolatore su PP2
- Assorbimento con circolatore su CP2
- Assorbimento con circolatore su CP1
- Assorbimento con circolatore su PP2

ZONA MISCELATA CON CIRCOLATORE A VELOCITÀ PROPORZIONALE



- Prevalenza disponibile con circolatore su CP2
- Prevalenza disponibile con circolatore su CP1
- Prevalenza disponibile con circolatore su PP2
- Prevalenza disponibile con circolatore su PP1
- Assorbimento con circolatore su CP2
- Assorbimento con circolatore su CP1
- Assorbimento con circolatore su PP2
- Assorbimento con circolatore su PP1

Per verificare i modelli di caldaie Immergas abbinabili ai nuovi DIM^{V2} TOP e DIM^{V2} fare riferimento al listino caldaie in vigore.



immergas.com

Per richiedere ulteriori approfondimenti specifici, i Professionisti del settore possono avvalersi dell'indirizzo e-mail:

consulenza@immergas.com

Immergas S.p.A.
42041 Brescello (RE) - Italy
Tel. 0522.689011
Fax 0522.680617



IMMERGAS
SISTEMA DI QUALITÀ
CERTIFICATO
UNI EN ISO 9001:2008

Progettazione, fabbricazione ed assistenza post-vendita di caldaie a gas, scaldabagni a gas e relativi accessori