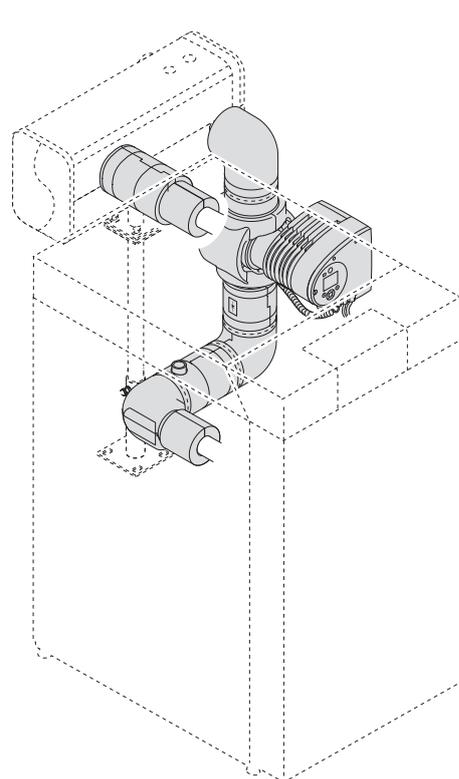
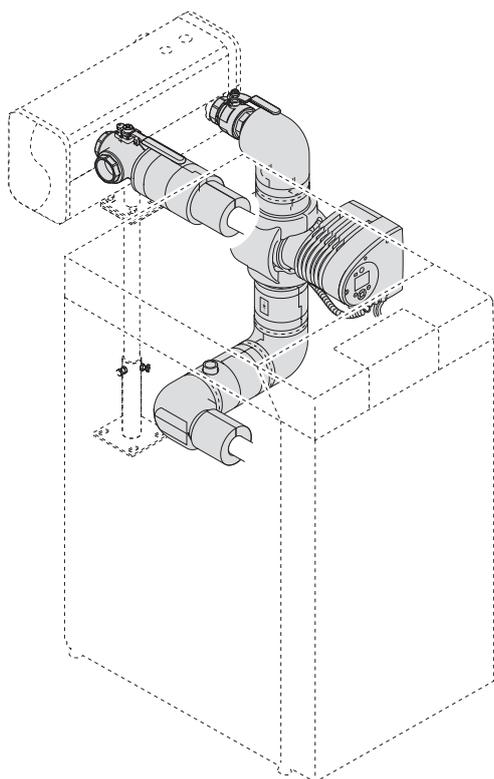


–weishaupt–

manual

Istruzioni di montaggio



1	Istruzioni di utilizzo	3
1.1	Destinatari	3
1.2	Garanzia e responsabilità	3
2	Sicurezza	4
2.1	Destinazione d'uso	4
2.2	Misure di sicurezza	4
2.2.1	Dispositivi di protezione individuale (DPI)	4
2.2.2	Esercizio normale	4
2.2.3	Lavori all'impianto elettrico	4
2.3	Smaltimento	4
3	Montaggio	5

Traduzione delle istruzioni di
montaggio ed esercizio originali

1 Istruzioni di utilizzo

Queste istruzioni sono parte integrante del sistema e devono essere conservate nel luogo di installazione.

Prima di eseguire lavori al sistema, leggere attentamente le istruzioni.

Sono integrate dalle istruzioni di montaggio ed esercizio del sistema di separazione o della combinazione compensatore.

1.1 Destinatari

Queste istruzioni di montaggio ed esercizio sono destinate all'utente e al personale specializzato. Devono essere osservate da tutti coloro che eseguono operazioni all'apparecchio.

I lavori all'apparecchio devono essere eseguiti solo da personale con la necessaria qualifica o istruzione.

In relazione alla direttiva EN 60335-1 valgono le seguenti indicazioni:

Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini di età superiore agli 8 anni così come da persone con capacità sensoriali, psichiche e mentali limitate oppure da persone senza alcuna esperienza in materia, a patto che vengano informati adeguatamente su come utilizzare l'apparecchio in sicurezza e ne comprendano i possibili pericoli. I bambini non devono giocare vicino all'apparecchio. Pulizia e manutenzione da parte dell'utente non devono essere eseguite da bambini senza supervisione.

1.2 Garanzia e responsabilità

I diritti di garanzia e responsabilità in caso di danni alle persone e alle cose sono esclusi quando detti danni sono riconducibili a una o più delle seguenti cause:

- utilizzo non conforme dell'apparecchio,
- inosservanza delle istruzioni per l'uso,
- azionamento dell'apparecchiatura con dispositivi di sicurezza e protezione non funzionanti,
- utilizzo continuato nonostante l'insorgenza di un difetto,
- montaggio, avviamento e utilizzo inappropriato dell'apparecchio,
- riparazioni eseguite in modo inappropriato,
- impiego di ricambi non originali Weishaupt,
- cause di forza maggiore,
- modifica arbitraria dell'apparecchio,
- montaggio di accessori che non sono stati testati assieme all'apparecchio,
- mezzi non appropriati
- difetti nei cavi di alimentazione.

2 Sicurezza

2 Sicurezza

2.1 Destinazione d'uso

Il sistema idraulico è adatto per:

- acqua di riscaldamento secondo normativa UNI 8065/2019,
- l'allacciamento alle caldaie a condensazione a gas WTC-GB 120 ... 300-A

Possibili componenti:

Variante con rubinetto a sfera:

- Gruppo raccordo WHI con-cas 210 #4 INAIL -IT- per WTC-GB 120 ... 210-A
- Gruppo raccordo WHI con-cas 300 #3 INAIL -IT- per WTC-GB 250 ... 300-A

Variante senza rubinetto a sfera:

- Gruppo raccordo WHI con-cas 210 #5 INAIL -IT- per WTC-GB 120 ... 210-A
- Gruppo raccordo WHI con-cas 300 #4 INAIL -IT- per WTC-GB 250 ... 300-A

L'apparecchio va utilizzato solo in ambienti chiusi.

Il locale di installazione deve rispettare le vigenti normative locali e deve essere protetto dal gelo.

Un utilizzo inappropriato può:

- causare problemi per il corpo e la vita dell'utente o a terzi,
- influenzare il sistema o altri materiali.

2.2 Misure di sicurezza

Difetti rilevanti a livello di sicurezza devono essere eliminati immediatamente.

2.2.1 Dispositivi di protezione individuale (DPI)

Utilizzare in tutti i lavori i dispositivi di protezione individuale (DPI).

2.2.2 Esercizio normale

- Fare in modo che tutte le targhette siano leggibili.
- Utilizzare l'apparecchio solo con coperchio chiuso.

2.2.3 Lavori all'impianto elettrico

Quando si eseguono lavori su componenti sotto tensione:

- osservare le normative antinfortunistiche D.LGS. 81/08 e quelle locali,
- impiegare utensili conformi alla norma EN 60900.

2.3 Smaltimento

Smaltire i materiali e i componenti utilizzati in maniera appropriata e nel rispetto dell'ambiente. Devono essere osservate le norme vigenti nel Paese d'installazione.

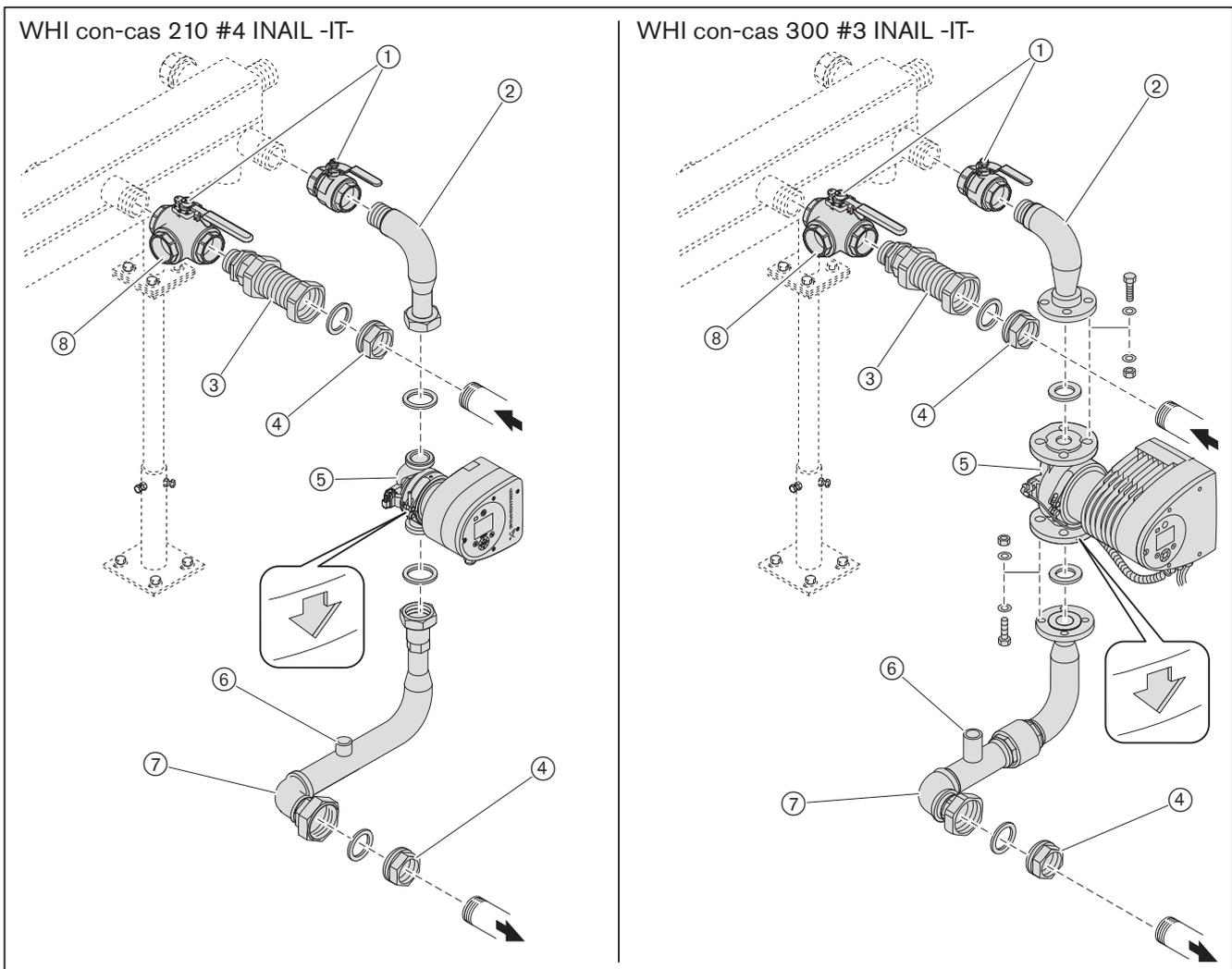
3 Montaggio

Montaggio del gruppo di raccordo

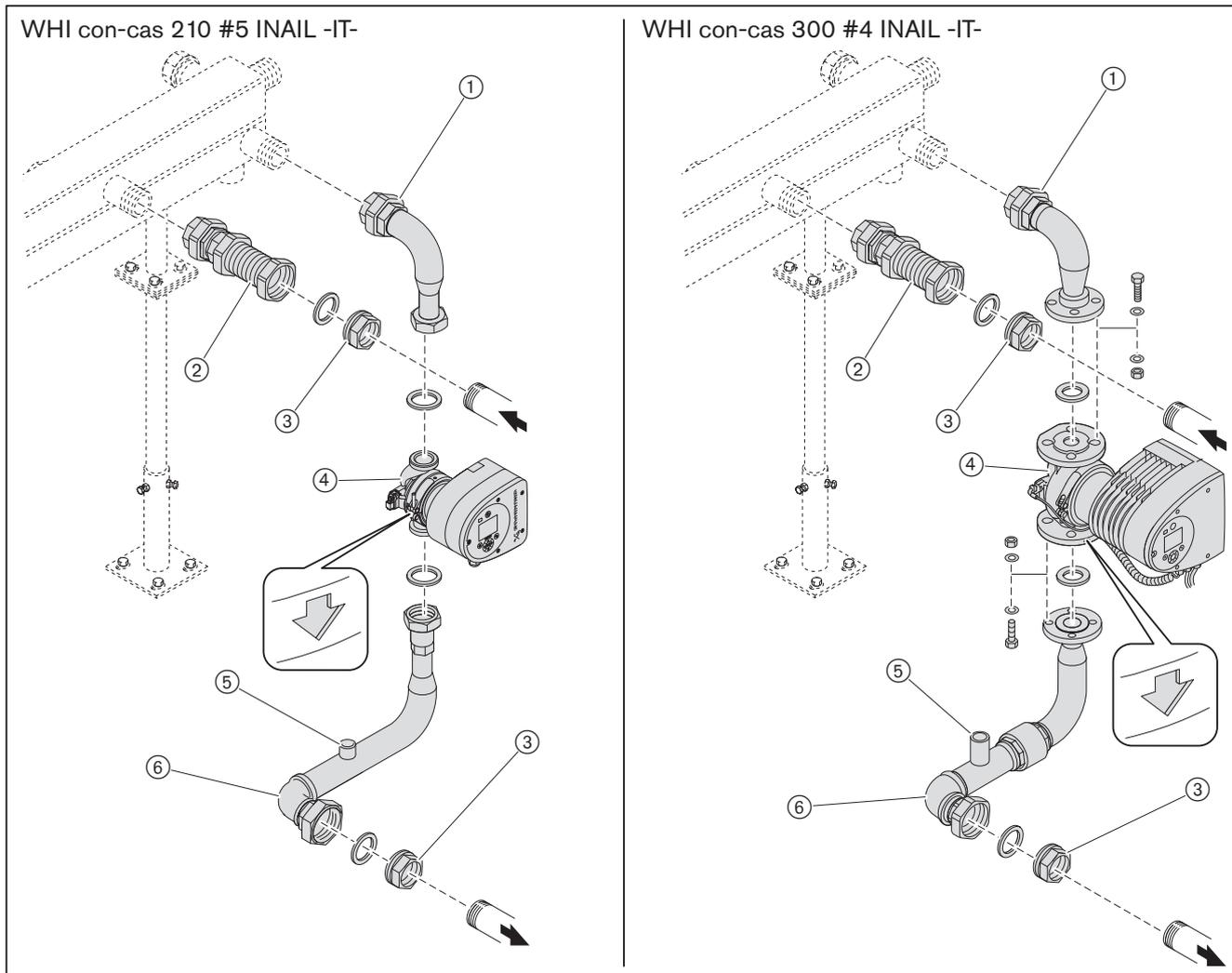


Utilizzare solamente guarnizioni fornite assieme al gruppo di raccordo.

- ▶ Montare i bocchettoni ④ con guarnizioni alla WTC-GB.
- ▶ Montare i rubinetti ① al tubo di allacciamento ② e al compensatore ③.
- ▶ Montare i rubinetti con materiale isolante al collettore.
- ▶ Montare il tubo di allacciamento ⑦ con guarnizioni, prestando attenzione alla direzione del flusso della pompa ⑤.
- ▶ Allacciare il vaso d'espansione al manicotto di allacciamento Rp 1 ⑥ nel ritorno.
- ▶ Montare il tubo di scarico all'attacco ⑧.



3 Montaggio



- ▶ Montare i bocchettoni ③ con guarnizioni alla WTC-GB.
- ▶ Montare il tubo di allacciamento ① e il compensatore ② con il materiale isolante al collettore.
- ▶ Montare il tubo di allacciamento ⑥ con guarnizioni, prestando attenzione alla direzione del flusso della pompa ④.
- ▶ Allacciare il vaso d'espansione al manicotto di allacciamento Rp 1 ⑤ nel ritorno.

Il nostro programma: completo, affidabile, con service veloce e professionale

	<p>Brucciatori W fino 700 kW</p> <p>La serie compatta, affermata milioni di volte, economica e affidabile. Brucciatori di olio, gas e misti per applicazioni civili e industriali.</p>	<p>Caldaie murali a condensazione a gas fino 800 kW</p> <p>Le caldaie WTC-GW sono sviluppate per le più elevate esigenze in termini di confort e risparmio. L'esercizio modulante rende questi dispositivi particolarmente silenziosi e contenuti nei consumi. È disponibile, con queste caldaie, un'ampia gamma di moduli da esterno, anche realizzati su misura.</p>	
	<p>Brucciatori monarch® e industriali fino 12.000 kW</p> <p>I leggendari bruciatori industriali: robusti, di lunga durata, adatti per molteplici impieghi. Le numerose varianti di esecuzione di bruciatori di olio, gas e misti sono idonee per soddisfare le più diverse richieste di calore nelle più differenti applicazioni.</p>	<p>Caldaie a condensazione a basamento a gasolio e gas fino a 1.200 kW</p> <p>Le caldaie WTC-GB (fino a 300 kW) e WTC-OB (fino a 45 kW) sono efficienti, versatili e rispettose dell'ambiente. Collegando in cascata fino a quattro caldaie a condensazione a gas è possibile coprire anche potenzialità elevate. È disponibile un'ampia gamma di moduli da esterno, anche realizzati su misura.</p>	
	<p>Brucciatori WKmono 80 fino 17.000 kW</p> <p>I bruciatori della serie WKmono 80 sono i più potenti bruciatori monoblocco Weishaupt. Sono fornibili in esecuzione a olio, gas e misti e sono concepiti soprattutto per utilizzi industriali.</p>	<p>Sistemi solari termici</p> <p>Gli eleganti collettori solari sono l'integrazione ideale per i sistemi di riscaldamento Weishaupt. Sono indicati per il riscaldamento solare dell'ACS e l'integrazione combinata del riscaldamento. Con le varianti per installazione soprattutto, integrata nel tetto e su tetti piani l'energia solare si potrà sfruttare in qualsiasi situazione.</p>	
	<p>Brucciatori industriali WK fino 32.000 kW</p> <p>I bruciatori industriali con struttura a blocchi sono versatili, robusti e performanti. Anche nelle applicazioni industriali più impegnative questi bruciatori di olio, gas e misti lavorano in maniera affidabile.</p>	<p>Bollitori/accumulatori di energia</p> <p>Il programma diversificato di bollitori ACS e accumulatori di energia per varie fonti di calore comprende capacità da 70 fino 3.000 litri. Per ridurre al minimo le perdite di stoccaggio, i bollitori ACS da 140 fino 500 litri sono disponibili con un isolamento ad alta efficienza mediante pannelli sottovuoto.</p>	
	<p>Building automation di Neuberger</p> <p>Dal quadro elettrico alle soluzioni complete di automazione edifici: Weishaupt offre l'intero ventaglio della moderna tecnologia di building automation. Orientata al futuro, economica e flessibile.</p>	<p>Pompe di calore fino 180 kW (Unico dispositivo)</p> <p>Il programma di pompe di calore offre soluzioni per sfruttare il calore dall'Aria, dalla Terra o dall'Acqua di Falda. Molti apparecchi sono adatti anche per il raffrescamento attivo di edifici.</p>	
	<p>Service</p> <p>I clienti Weishaupt possono fidarsi: competenze e tecnici specializzati sono sempre disponibili in caso di bisogno. I nostri tecnici del service sono altamente qualificati e conoscono ogni prodotto, dai bruciatori alle pompe di calore, dalle caldaie a condensazione ai collettori solari.</p>	<p>Geotermia</p> <p>Tramite la consociata BauGrund Süd, Weishaupt offre anche impianti geotermici completi, chiavi in mano (trivellazioni, allacciamenti orizzontali fino alla pompa di calore, avviamento). Forte dell'esperienza di oltre 17.000 impianti e oltre 3,2 milioni di metri trivellati, BauGrund Süd offre un programma di servizi completo.</p>	