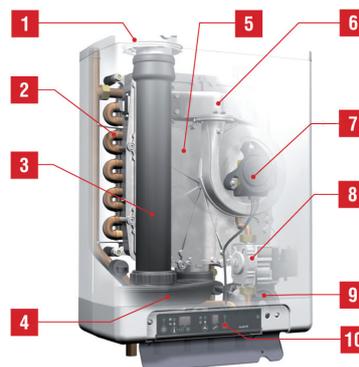


DESCRIZIONE

Caldaia murale a condensazione ad alto rendimento per solo riscaldamento (modello Kompakt Solo HRE) e per riscaldamento e produzione acqua calda sanitaria (modello Kombi Kompakt HRE)

- Scambiatore fumi/acqua in alluminio-silicio con tubazione in rame ad immersione totale
- Priorità acqua calda sanitaria integrata
- Circuito idraulico sanitario e riscaldamento indipendenti
- Centralina elettronica per regolazione di n.1 circuito di riscaldamento a punto fisso o a temperatura scorrevole con sonda esterna e regolazione produzione acqua calda sanitaria
- Collegamento al camino con condotti in polipropilene sia sdoppiato che coassiale
- Schienale con vaso d'espansione e Kit rubinetti completo di valvola di sicurezza e carico impianto (in opzione)
- Abbinabile a comando remoto con regolazione Open Therm

SCHEMA DI PRINCIPIO



1. Raccordo scarico fumi.
2. Circuito riscaldamento in rame.
3. Tubo scarico fumi in materiale plastico.
4. Vaschetta raccolta condensa.
5. Scambiatore fumi/acqua in Alluminio-Silicio.
6. Bruciatore aria/gas premiscelato modulante.
7. Ventilatore.
8. Valvola gas.
9. Circolatore riscaldamento.
10. Pannello comandi.

**10 ANNI DI GARANZIA
SU SCAMBIATORE FUMI**

Codice	Nome	Combustibile
08048077	Kompakt Solo HRE 24 - Caldaia solo riscaldamento 24 kW	Metano
08048087	Kompakt Solo HRE 30 - Caldaia solo riscaldamento 28 kW	Metano
08048097	Kompakt Solo HRE 35 - Caldaia solo riscaldamento 35 kW	Metano

Codice	Nome	Combustibile
08048127	Kombi Kompakt HRE 24/18 - Caldaia combinata 24 kW	Metano
08048137	Kombi Kompakt HRE 28/24 - Caldaia combinata 28 kW	Metano
08048147	Kombi Kompakt HRE 36/30 - Caldaia combinata 32 kW	Metano

ACCESSORI

Codice	Articolo
20607032	Schienale Kombi Kompakt HRE 24/18 (con vaso espansione 10 litri)
20607033	Schienale Kompakt Solo HRE 24 (con vaso espansione 10 litri) Schienale Kombi Kompakt HRE 28/24 (con vaso espansione 10 litri)
20607034	Schienale Kompakt Solo HRE 30-35 (con vaso espansione 10 litri) Schienale Kombi Kompakt HRE 36/30 (con vaso espansione 10 litri)
20607035	Mantello inferiore Kompakt HRE
20501277	Kit rubinetti Kompakt HRE
20501229	Solar kit termostatico
20501184	Kit bollitore Kompakt Solo HRE (con deviatrice, attuatore e sonda NTC)
91075567	Kit GPL Kombi Kompakt HRE 24/18
91075517	Kit GPL Kompakt Solo HRE 24-30 - Kombi Kompakt HRE 28/24-36/30
91075737	Kit GPL Kompakt Solo HRE 35
91090547	Adattatore scarico fumi coassiale 60/100 con presa fumi
91090557	Adattatore scarico fumi coassiale 80/125 con presa fumi
20501177	Box Kompakt HRE (per installazione ad incasso con vaso espansione 10 L)

Per gli accessori di regolazione si rimanda alla apposita sezione alle pagine 124-127.

* Gli adattatori scarico fumi verranno forniti in omaggio se abbinati alla vendita degli accessori scarico fumi ACV, per cui si rimanda alla apposita sezione alle pagine 80-83.

** Trasformazione a GPL gratuita se effettuata contestualmente alla prima accensione.

Caldaie a Condensazione

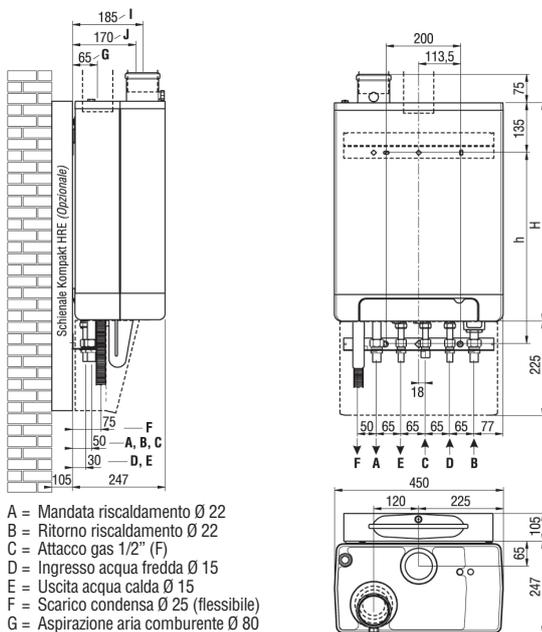
CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI

Tipo		Solo HRE 24	Solo HRE 30	Solo HRE 35	Kombi HRE 24/18	Kombi HRE 28/24	Kombi HRE 36/30
Combustibile		Metano	Metano	Metano	Metano	Metano	Metano
Riscaldamento							
Potenza focolare max. - PCI	kW	23,7	27,3	34,8	18,7	23,7	27,3
Potenza focolare max. - PCS	kW	26,3	30,3	38,6	20,8	26,3	30,3
Potenza utile max. (80/60°C)	kW	22,8	26,3	33,5	17,9	22,8	26,3
Potenza utile min. (80/60°C)	kW	6,9	7,1	8,1	5,4	6,9	7,1
Rendimento utile 30% di carico (EN677)	%	107	108	108	107	107	108
Connessioni circuito primario	Ø	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"	3/4"
Acqua Calda Sanitaria							
Potenza al focolare max. PCI	kW	-	-	-	22,1	28,0	32,7
Potenza utile max.	kW	-	-	-	21,0	27,0	31,5
Connessioni circuito sanitario	Ø	-	-	-	1/2"	1/2"	1/2"
Connessione gas	Ø	1/2"INT	1/2"INT	1/2"INT	1/2"INT	1/2"INT	1/2"INT
Connessione al condotto fumi	Ømm	80 - 80	80 - 80	80 - 80	80 - 80	80 - 80	80 - 80
Temperatura max. di esercizio	°C	90	90	90	90	90	90
Pressione max. di esercizio (primario)	bar	3	3	3	3	3	3
Pressione max. di esercizio (sanitario)	bar	8	8	8	8	8	8
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Assorbimento elettrico	W	130	130	190	130	130	130
Protezione IP		44	44	44	44	44	44
Dimensione H	mm	650	710	710	590	650	710
Dimensione h	mm	577	637	637	517	577	637
Peso a vuoto	kg	33	36	36	30	33	36

PERFORMANCE ACQUA CALDA SANITARIA

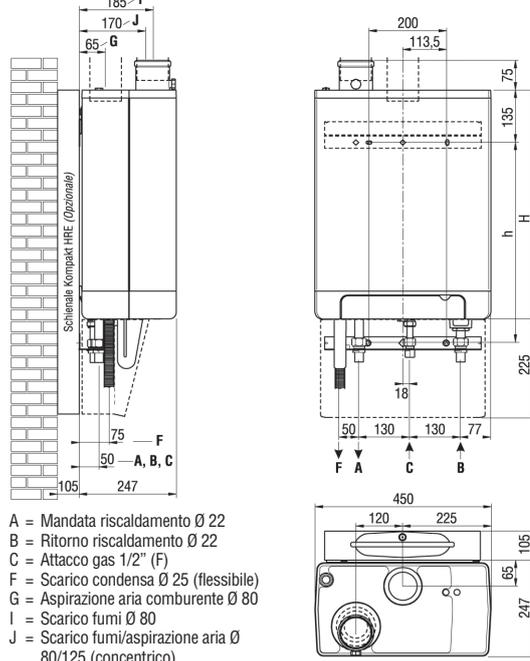
Tipo		Solo HRE 24	Solo HRE 30	Solo HRE 35	Kombi HRE 24/18	Kombi HRE 28/24	Kombi HRE 36/30
Portata ACS a 40°C (Δt = 30°C)	L/min	-	-	-	10	12,5	15

Kombi Kompakt HRE



- A = Mandata riscaldamento Ø 22
- B = Ritorno riscaldamento Ø 22
- C = Attacco gas 1/2" (F)
- D = Ingresso acqua fredda Ø 15
- E = Uscita acqua calda Ø 15
- F = Scarico condensa Ø 25 (flessibile)
- G = Aspirazione aria comburente Ø 80
- I = Scarico fumi Ø 80
- J = Scarico fumi/aspirazione aria Ø 80/125 (concentrico)

Kompakt Solo HRE



- A = Mandata riscaldamento Ø 22
- B = Ritorno riscaldamento Ø 22
- C = Attacco gas 1/2" (F)
- F = Scarico condensa Ø 25 (flessibile)
- G = Aspirazione aria comburente Ø 80
- I = Scarico fumi Ø 80
- J = Scarico fumi/aspirazione aria Ø 80/125 (concentrico)