

## Condensazione ad alta potenza - murale

### Condens HPC-W



Scambiatore acqua/fumi in acciaio inox a doppia camera



Pannello controllo digitale - display LCD per visualizzare testi e simboli



Installazioni singole e in cascata



Predisposizione collegamento controllo remoto e regolatore climatico



Predisposizione sonda esterna



Possibilità di installazione tipo B23



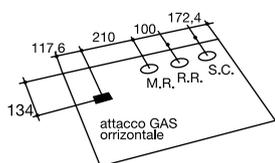
Rendimento secondo la Direttiva 92/42/CEE

- Modulazione continua elettronica di fiamma
- Accensione elettronica graduale e sicurezza di fiamma con sonda di ionizzazione
- Autoverifica della corretta funzionalità dei sistemi di controllo
- Scambiatore in acciaio inox AISI 316L
- Bruciatore in acciaio INOX AISI 316L
- Post circolazione pompa (pompa non inclusa in caldaia)
- Ventilatore modulante
- Sifone raccogli condensa integrato
- Controllo temperatura mediante sonde NTC
- Termostato di sicurezza contro le sovratemperature dello scambiatore acqua/fumi
- Pressostato idraulico che blocca la caldaia in caso di mancanza d'acqua
- Indicatore di pressione del circuito di riscaldamento
- Protezione antigelo totale
- Regolazione temperatura circuito di riscaldamento
- Regolazione climatica (controllo a distanza e sonda e sonda esterna optional)
- Gamma completa di accessori per installazioni singole e in cascata
- Predisposizione sonda e pompa per controllo bollitore esterno

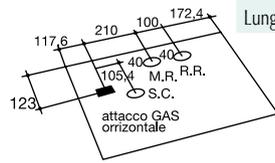
#### Dati tecnici

Condens HPC-W		35	55	65	85	100
Sistema regolazione		Elettronico				
Sistema temperatura A.C.S.(con bollitore)		Dal pannello di controllo				
Potenza utile riscaldamento nominale (80-60°C)	kW	33,9	55	65	85	102
Potenza utile riscaldamento ridotta (80-60°C)	kW	14,5	15,5	19,3	25,7	29
Rendimento nominale (80-60°C)	%	97,3	97,4	97,3	97,5	97,4
Rendimento nominale (50-30°C)	%	105,1	105	105,2	105,1	105,1
Rendimento al 30%	%	107,6	107,5	107,6	107,3	107,4
Rendimento secondo la direttiva 92/42/CEE		★★★★	★★★★	★★★★	★★★★	★★★★
Classe NOx		5	5	5	5	5
Pressione max di servizio circuito Riscaldamento	bar	4	4	4	4	4
Temperatura max di servizio circuito Riscaldamento	°C	80	80	80	80	80
Temperatura minima di funzionamento	°C	-5	-5	-5	-5	-5
Tipo di protezione elettrica		IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D	IPX5D
Tipo di Gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Peso netto	kg	64	68	72	94	98
Dimensioni (hxlxp)	mm	950x600x466	950x600x466	950x600x466	950x600x650	950x600x650
Lungh. max tubo scarico/aspirazione coassiale ø80/125	m	10	10	10	10 (ø110/160)	10 (ø110/160)
Lungh. max tubo scarico/aspirazione separato ø80	m	60	60	60	27 (ø110/110)	27 (ø110/110)

Condens HPC-W 35-55-65



Condens HPC-W 85-100

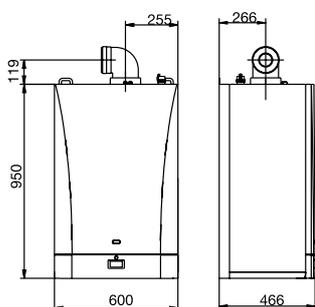


Condens HPC-W 35-55-65  
 GAS Entrata gas G 3/4  
 M.R. Mandata radiatori G 1  
 R.R. Ritorno radiatori G 1  
 S.C. Scarico condensa installabile su tubo ø 21

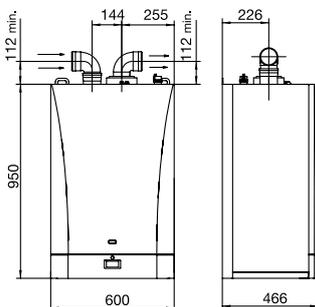
Condens HPC-W 85-100  
 GAS Entrata gas G 1  
 M.R. Mandata radiatori G 1-1/2  
 R.R. Ritorno radiatori G 1-1/2  
 S.C. Scarico condensa installabile su tubo ø 21

#### DIMENSIONI

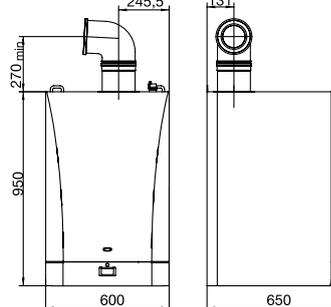
Condens HPC-W 35-55-65  
CONDOTTO COASSIALE



Condens HPC-W 35-55-65  
CONDOTTI SEPARATI



Condens HPC-W 85-100  
CONDOTTO COASSIALE



Condens HPC-W 85-100  
CONDOTTI SEPARATI

