

FURIA

Sistemi a Pompa di Calore R290

**ACQUA CALDA SANITARIA
RISCALDAMENTO
RAFFRESCAMENTO**





COS'È FURIA?

Furia è un sistema a pompa di calore che utilizza il gas R290 per riscaldamento, raffrescamento e la produzione di acqua calda sanitaria.

Il sistema è composto da un'unità monoblocco, installata esternamente, e da un'unità interna dedicata alla produzione di ACS e alla gestione dell'impianto di condizionamento.

LA GAMMA COMPLETA FURIA

MONOBLOCCO



Display incluso

In tutta la gamma Furia è incluso il display a colori 5" con funzioni touch, WI-FI e Bluetooth.



FURIA 6 kW



FURIA 8 kW



FURIA 12 kW



FURIA 18 kW

SISTEMI

Unità interna TWR

ACS, riscaldamento, raffreddamento su 1 zona

Unità interna TWR 2

ACS, riscaldamento, raffreddamento su 2 zone

Unità interna INW

ACS, solo riscaldamento ad incasso/semincasso



Monoblocco FURIA 6, 8, 12 kW



Monoblocco FURIA 6, 8, 12 kW



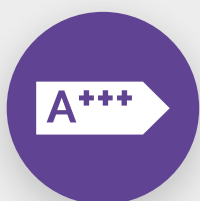
Monoblocco FURIA 6, 8, 12 kW

Le monoblocco sono vendibili singolarmente o in abbinamento alle unità interne (tranne Furia 18kw). Le unità interne sono vendibili solo in abbinamento alle monoblocco di taglia 6, 8, 12 kW.



FURIA È LA SCELTA VANTAGGIOSA

Il sistema Furia può sostituire i generatori tradizionali a combustione,
perché raggiunge temperature fino a 75°C
mantenendo performance elevate grazie al gas R290.



Efficienza energetica

L'unità monoblocco Furia
è certificata con classi
energetiche A+++/A++
e SCOP fino a 5



Smart

Controlla il tuo impianto anche
da remoto utilizzando l'App
dedicata, disponibile
per iOS e Android



Silenzioso

Goditi il tuo comfort grazie alla
silenziosità della monoblocco
43÷54 dB(A) a 1 metro



Ecologico

Il gas R290 è un refrigerante
con GWP = 3



INCENTIVI FISCALI

Grazie alle caratteristiche innovative e all'elevata efficienza il sistema Furia può beneficiare delle misure del Governo italiano a sostegno all'efficientamento energetico



CONTO TERMICO 2.0



Calcola ora il rimborso

Il Conto Termico offre incentivi per migliorare l'efficienza energetica e generare energia termica da fonti rinnovabili per piccoli impianti.

L'ammontare del contributo può arrivare fino al 65% delle spese ammissibili.

I soggetti possono accedere al beneficio tramite richiesta diretta o tramite una Energy Service Company.



Eco Bonus

Agevolazioni fiscali che interessano i lavori di riqualificazione energetica



Superbonus

Per riqualificazione energetica sotto forma di detrazione fiscale



Ristrutturazione

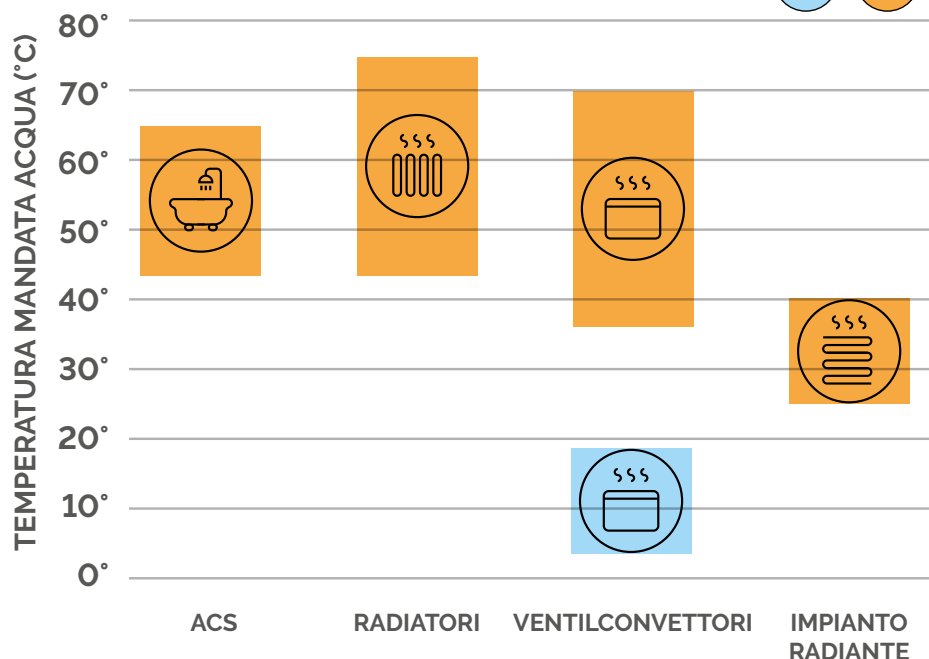
Agevolazioni fiscali che interessano i lavori di ristrutturazione edilizia

IDEALE PER OGNI TIPO DI IMPIANTO

Versatile

- Adatta ad ogni condizione climatica
- Temperatura di mandata dell'acqua fino a 75°C
- Ideale per le ristrutturazioni
- Adatta per ogni soluzione di riscaldamento
- Installazione in cascata fino a 8 unità
- Dall'appartamento al condominio

Intervalli di temperatura



MODALITÀ DI INSTALLAZIONE

□ STAND ALONE

Unità monoblocco con display ad installazione libera



□ LIBERA

Unità monoblocco con display integrato nell'unità interna



□ INCASSO

Unità monoblocco con unità interna ad incasso e display ad installazione libera



AVVIAMENTO GRATUITO

Crediamo che un'assistenza di qualità sia l'aspetto più importante nei sistemi dedicati all'acqua calda, riscaldamento e raffrescamento. Per questo ci impegniamo a fornire un servizio di assistenza di prima qualità su tutta la gamma dei sistemi Furia attraverso un programma di formazione dedicata ai centri assistenza e una diffusione capillare su tutto il territorio.

L'avviamento è gratuito su tutto il territorio nazionale, ed è dedicato alla pompa di calore e alle unità interne.

Il servizio è offerto da uno dei Centri Assistenza Tecnica autorizzati presenti su tutto il territorio, il quale ha un filo diretto con il reparto assistenza dell'azienda per eventuale supporto specialistico.

Per effettuare l'avviamento, contatta direttamente il centro assistenza tecnica nella tua zona e prenota il servizio.

L'elenco dei centri assistenza tecnica autorizzati è disponibile sul sito:

www.pompadicalorer290.it



EFFICIENZA SOSTENIBILE

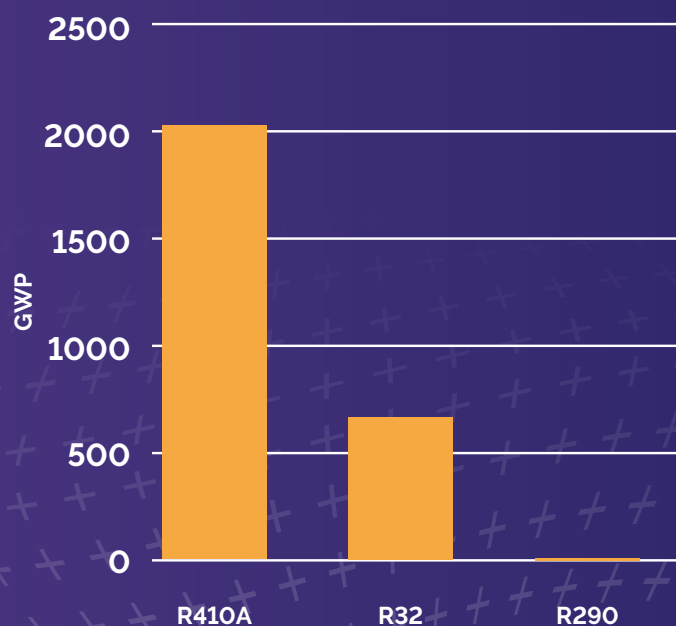
La gamma dei prodotti Furia si pone l'obiettivo di ridurre al minimo l'impatto ambientale offrendo allo stesso tempo prestazioni di altissimo livello, raggiungendo **temperature di 75°C** sul circuito primario.

Questo risultato è possibile grazie all'impiego del **gas R290, un gas refrigerante naturale** con un **bassissimo potenziale di riscaldamento globale (GWP=3)**, rispetto ai gas tradizionali (R32 GWP=675 e R410A GWP=2088).

Il gas R290 presenta proprietà termofisiche che consentono un'elevata efficienza nei cicli di refrigerazione e riscaldamento, e il motore ad inverter DC utilizza un sistema di regolazione più accurato riducendo i consumi energetici.

GWP

Potenziale di riscaldamento globale



IL COMFORT A PORTATA DI MANO

CONTROLLO REMOTO

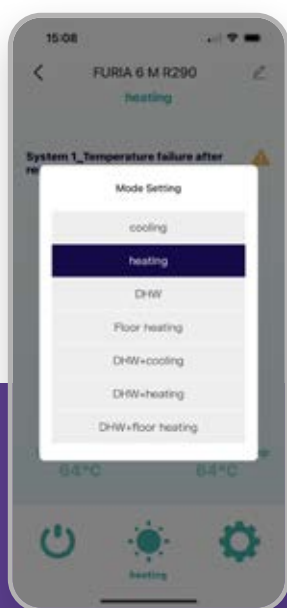
Il display viene fornito insieme alle monoblocco e permette di regolare l'impianto in modo semplice ed intuitivo. In caso di abbinamento con le unità interne TWR e TWR 2 il display è integrato, mentre con l'unità INW il display è ad installazione libera.

*Il display **non** svolge la funzione di termostato ambiente.



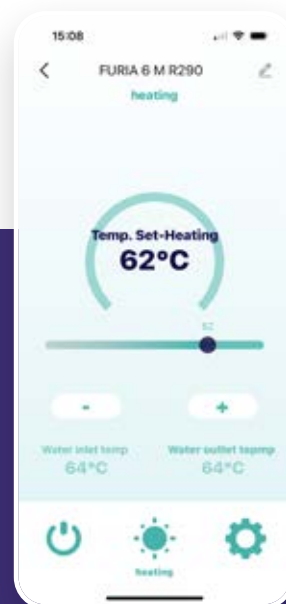


GESTIONE VIA APP



IMPOSTAZIONE MODALITÀ

Imposta la modalità di funzionamento del tuo impianto ovunque ti trovi usando l'apposita App.



IMPOSTAZIONE TEMPERATURA

Imposta le temperature di funzionamento del tuo impianto ovunque ti trovi usando l'apposita App disponibile per smartphone Android e iOS.



Garanzia

La garanzia sui sistemi Furia ha la durata di **2 anni ed entra in vigore dalla data di avviamento**: sul sito www.pompadicalorer290.com è previsto l'apposito modulo che deve essere compilato dal CAT contestualmente all'avviamento.

La garanzia sui sistemi Furia può essere **estesa ad una durata di 5 anni** dalla data di avviamento, tramite la sottoscrizione di un contratto di manutenzione ordinaria da stipulare con il Centro di assistenza di zona.

Centri assistenza

La capillare rete di Centri di Assistenza Tecnica è a disposizione per svolgere avviamento e preavviamento dei prodotti e fornire supporto per la ricambistica.

Contatta direttamente il centro assistenza tecnica nella tua zona e prenota il servizio telefonicamente o tramite il sito www.pompadicalorer290.com.

Materiale informativo

Per qualsiasi informazione legata ai sistemi Furia, è possibile rivolgersi alla propria agenzia di zona e ai nostri uffici commerciali.

Inoltre sul sito web www.pompadicalorer290.com è disponibile la documentazione a corredo del sistema Furia come brochure, manuali utente, manuali d'installazione, schemi d'impianto e disegni tecnici. Sono disponibili inoltre tutti i link ad App e strumenti di utilità.





FURIA



UNITÀ MONOBLOCCO FURIA

CODICI UNITÀ MONOBLOCCO

Codice	Descrizione	Prezzi
844090006X	FURIA 6 M R290	6.864 €
844090007X	FURIA 8 M R290	8.038 €
844090008X	FURIA 12 M R290	8.609 €
844090011X	FURIA 18 T R290	11.178 €



FURIA 6 kW



FURIA 8 kW



FURIA 12 kW



FURIA 18 kW

SPECIFICHE TECNICHE MONOBLOCCO

Le unità monoblocco possono essere installate in **cascata fino a 8 unità.**

Modello		FURIA 6 M	FURIA 8 M	FURIA 12 M	FURIA 18 T	
Dati elettrici		V/Ph/Hz	220-240/1/50	220-240/1/50	220-240/1/50	380-415/3/50
Riscaldamento nominale (Max) (A7/6,W30/35)	Capacità di riscaldamento	kW	2.92-9.10	4.10 -12.10	4.30 - 15.20	7.24 ~ 21.90
	Potenza	kW	0.61-2.11	0.79 -2.85	0.87 ~ 3.73	1.50 ~ 5.88
	Corrente	A	2.8-9.25	3.45-13.04	4.02 ~ 16.38	2.82 ~ 9.16
	COP	W/W	4,31 ~ 5.66	4,24 - 5.57	4,07 ~ 5.57	3,82 ~ 5.59
Riscaldamento nominale (Max) (A7/6,W47/55)	Capacità di riscaldamento	kW	2.99-8.16	4.05-12.15	4.25 ~ 14.55	6.36 ~ 19.45
	Potenza	kW	1.03-2.92	1.38-4.06	1.45 ~ 4.28	2.15 ~ 6.85
	Corrente	A	4.57-12.79	5.73-17.70	6.71 ~ 18.80	3.71 ~ 10.60
	COP	W/W	2.79 ~ 3.46	2.99 - 3.45	2.83 ~ 3.45	2.84 ~ 3.57
Raffrescamento nominale (Max) (A35/24,W12/7)	Capacità di raffrescamento	kW	1.38-5.70	3.65-8.59	3.65 ~ 11.04	4.55 ~ 17.20
	Potenza in ingresso	kW	0.67-2.44	1.12-3.31	1.12-3.97	1.85 ~ 7.31
	Corrente in ingresso	A	3.06-10.27	5.18-14.47	5.18-17.44	2.99 ~ 11.26
Classe energetica con acqua 35°C			A+++	A+++	A+++	A+++
Potenza max assorbita		kW	3.50	5.40	5.40	10.5
Corrente max assorbita		A	15.0	25.0	25.0	17.0
Tipo di refrigerante / Carico / GWP		... / kg	R290 / 0.55 / 3	R290 / 1.05 / 3	R290 / 1.05 / 3	R290 / 1.4 / 3
Portata acqua		m³/h	100	14	2.06	3.1
Numero di ventole			1	1	1	2
Tipo di motore della ventola			DC inverter			
Compressore			DC inverter			
Pompa			Inverter / Integrata			
Classe IP			IPX4			
Rumorosità ad 1 m		dB(A)	46	43	53	56
Temperatura max erogazione acqua		°C	75	75	75	75
Conessioni idrauliche			G1	G1	G1	G1 - 1 / 4
Perdita di carico max.		kPa	20	20	20	55
Intervallo di temperature (in riscaldamento)		°C	-25-35			
Intervallo di temperature (in raffrescamento)		°C	15-45			
Dimensioni (L'D'H)		mm	1187*418*805	1287*448*904	1287*448*904	1187*488*1456
Dimensioni imballo (L'D'H)		mm	1217*463*920	1317*493*1020	1317*493*1020	1217*538*1570
Peso netto		kg	110	134	134	195
Peso imballo		kg	122	146	146	208



TWR & TWR2

Comprendono sempre:

- ✓ Accumulo sanitario
- ✓ Pannello di controllo
- ✓ Gruppo di rilancio
- ✓ Vaso espansione sanitario
- ✓ Volano termico
- ✓ Ricircolo
- ✓ Circolatore impianto
- ✓ Dosatore polifosfati
- ✓ Termostatica ACS

CODICI SISTEMI COMPLETI

Le unità interne vengono sempre vendute in abbinamento alle unità esterne, per cui ogni taglia 6-8-12 kW può essere abbinata a un'unità interna TWR, TWR2 o INW.

Codice	Descrizione	Prezzi*
844130001X	FURIA 6 M R290 TWR	13.502 €
844130002X	FURIA 6 M R290 TWR 2	14.450 €
844130003X	FURIA 6 M R290 INW	11.843 €
844130004X	FURIA 8 M R290 TWR	14.676 €
844130005X	FURIA 8 M R290 TWR 2	15.625 €
844130006X	FURIA 8 M R290 INW	13.017 €
844130007X	FURIA 12 M R290 TWR	15.247 €
844130008X	FURIA 12 M R290 TWR 2	16.195 €
844130009X	FURIA 12 M R290 INW	13.587 €

*il prezzo comprende unità interna, monoblocco e controllo remoto.

Unità interna TWR



ACS, riscaldamento, raffreddamento su 1 zona

Unità interna TWR 2



ACS, riscaldamento, raffreddamento su 2 zone

Unità interna INW



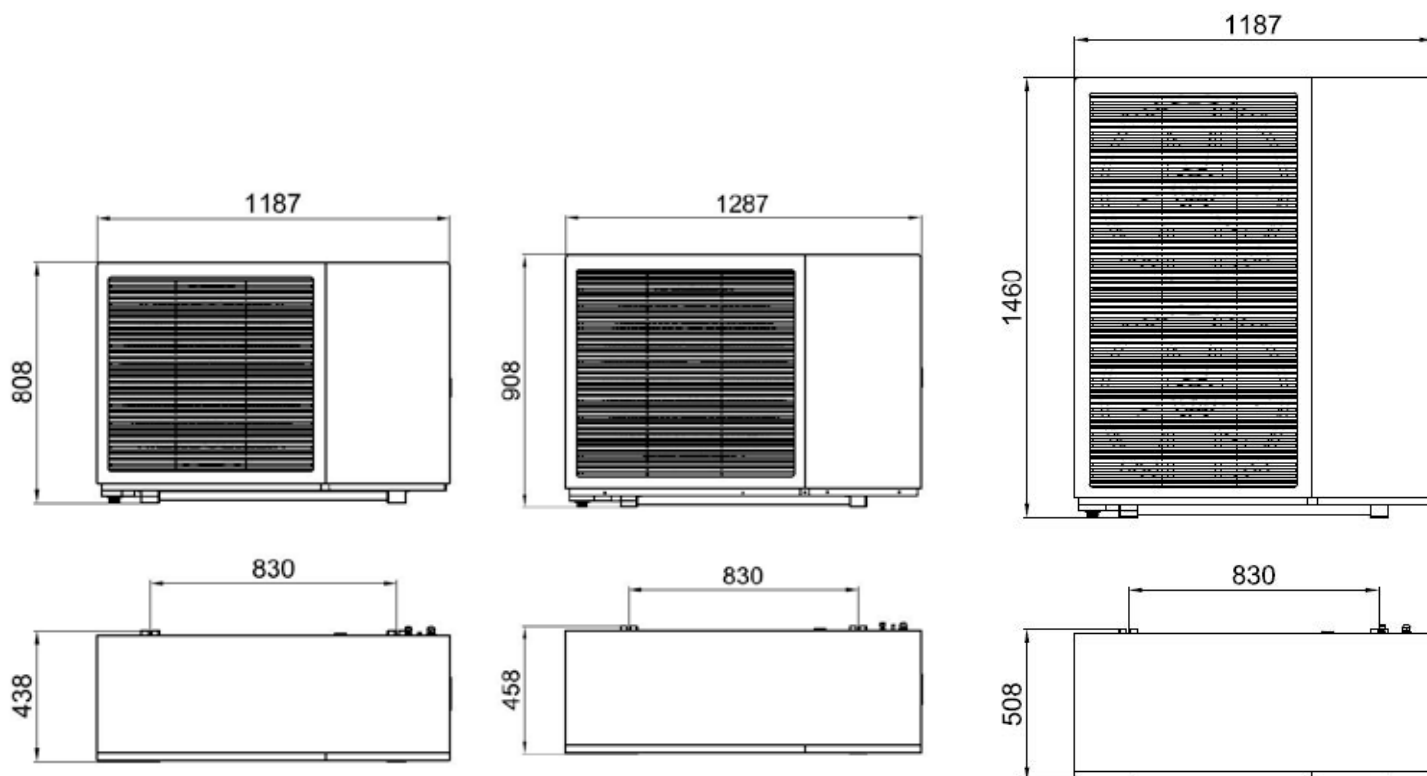
ACS, solo riscaldamento ad incasso

SPECIFICHE TECNICHE UNITÀ INTERNE



		TWR	TWR2	INW
Scambiatore di calore saldobrasato coibentato		✓	✓	✓
Tubi in rame coibentati		✓	✓	✓
Valvola di sfiato serbatoio		✓	✓	✓
Circolatore sul circuito sanitario		15/4	15/4	15/4
Valvola di sicurezza lato impianto	bar	3	3	3
Serbatoio acqua tecnica	L	20	20	20
Valvola di by-pass regolabile	mca	0 ÷ 0,5	-	0 ÷ 0,5
Filtro defangatore opzionale		esterno	esterno	interno
Vaso di espansione lato impianto	L	7	7	7
Serbatoio smaltato ACS	L	185	185	150
Manometro	bar	0 ÷ 6	0 ÷ 6	0 ÷ 6
Caratteristica resistenza elettrica	W / V / Ph	2000 / 230 / 1	2000 / 230 / 1	opzionale
Vaso di espansione lato sanitario	L	8	8	8
Unità di sicurezza e di carico	bar	10	10	7
Valvola termostatica sul circuito sanitario	°C	35 ÷ 60	35 ÷ 60	35 ÷ 60
Valvola di scarico serbatoio		✓	✓	✓

Disegni unità MONOBLOCCO Furia

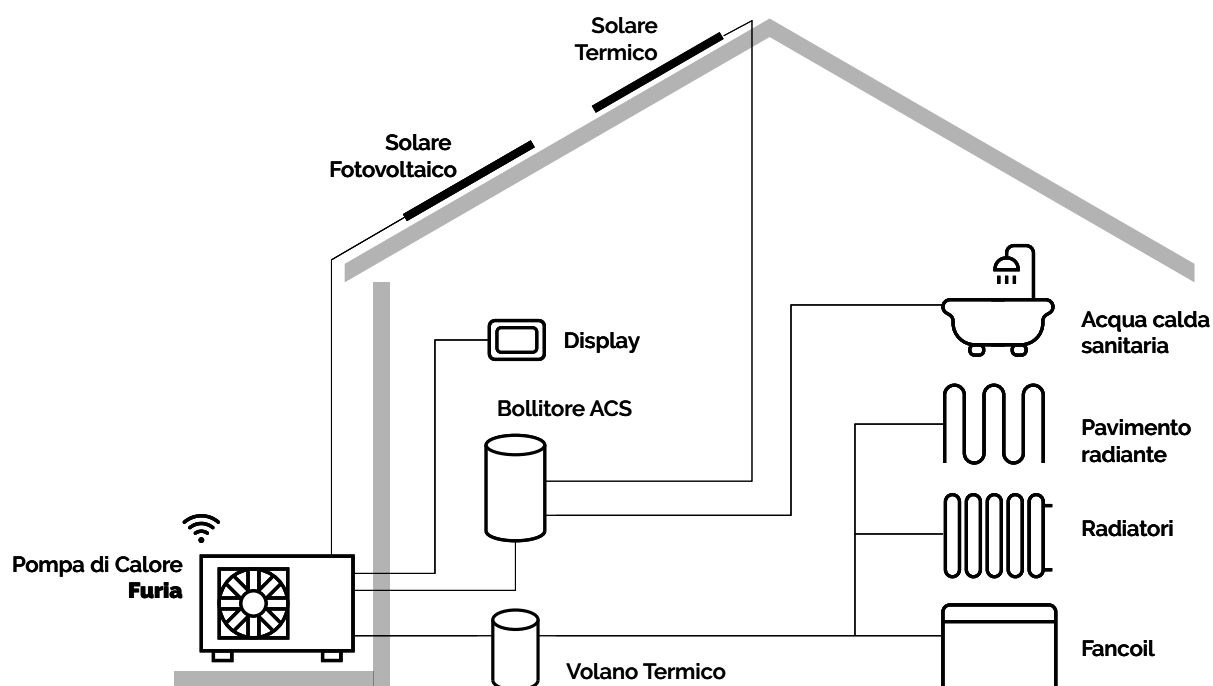


FURIA 6 KW

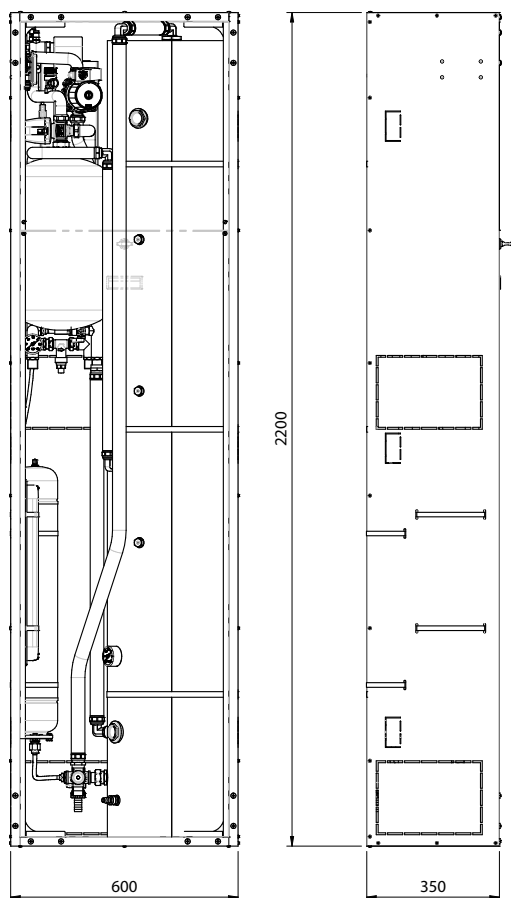
FURIA 8-12 KW

FURIA 18 KW

Schema MONOBLOCCO



Disegni unità interna INW

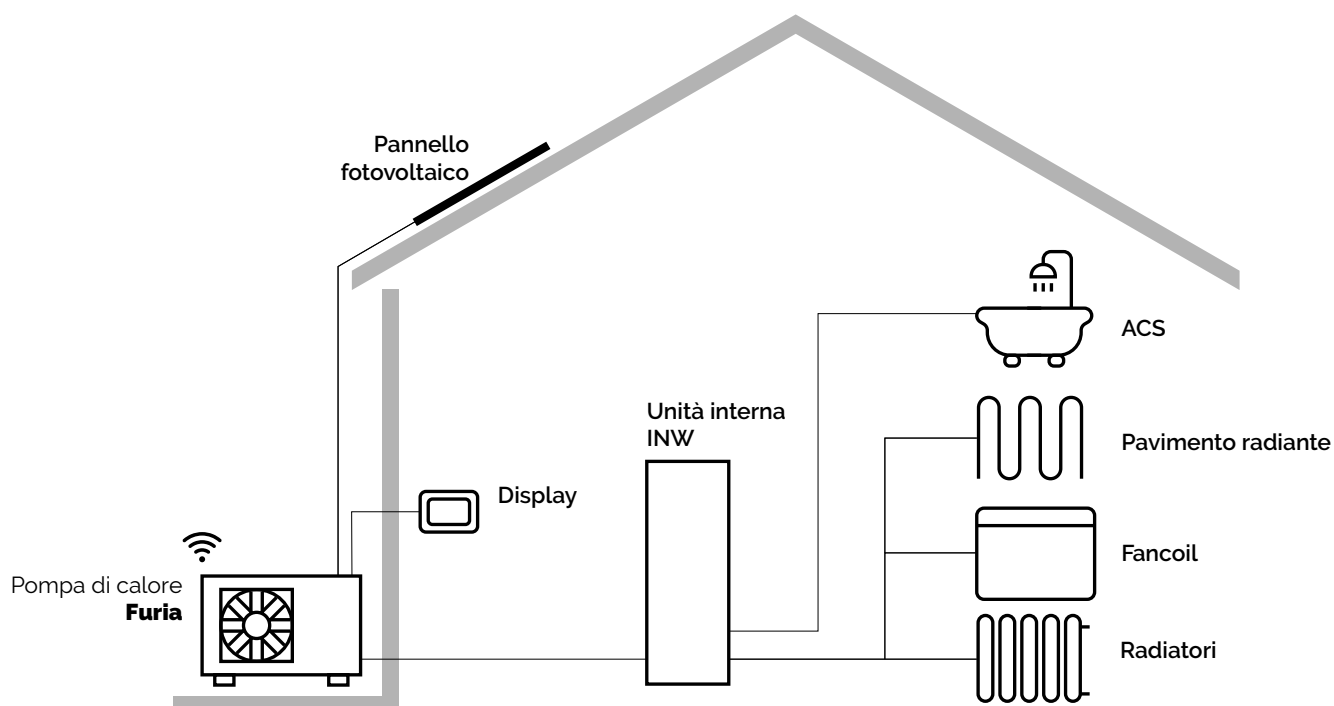


Componenti principali

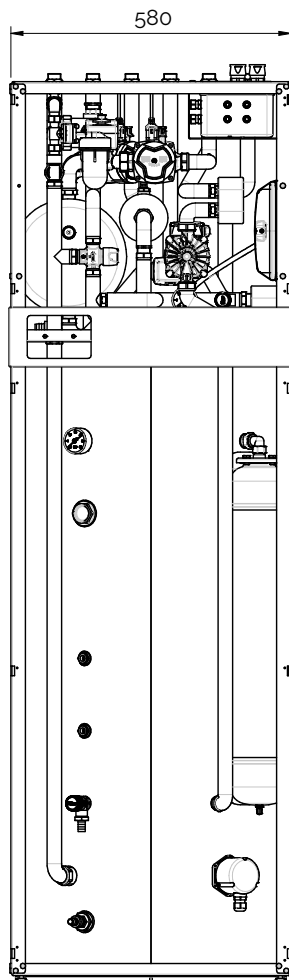
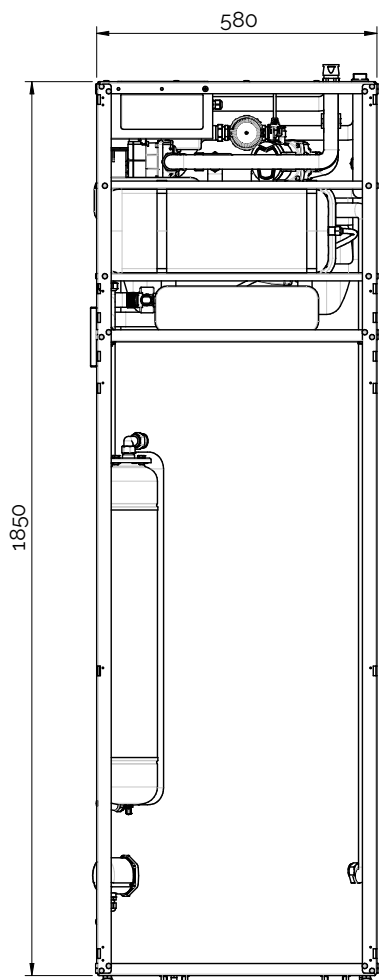
1. Unità idraulica
2. Accumulo ACS 150 l
3. Serbatoio acqua tecnica 20 l
4. Valvola termostatica
5. Vaso di espansione per circuito ACS e di riscaldamento

Schema FURIA INW

Gestione di ACS e riscaldamento ad alta temperatura

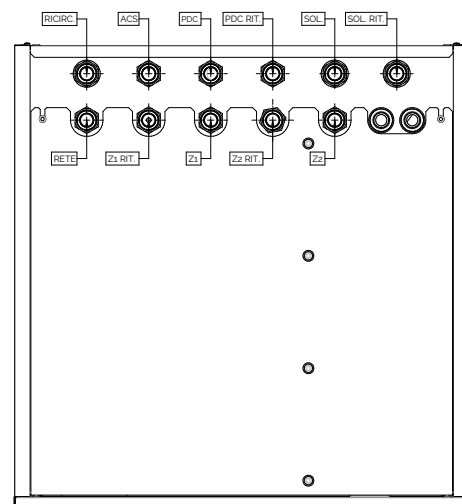


Disegni unità interna TWR



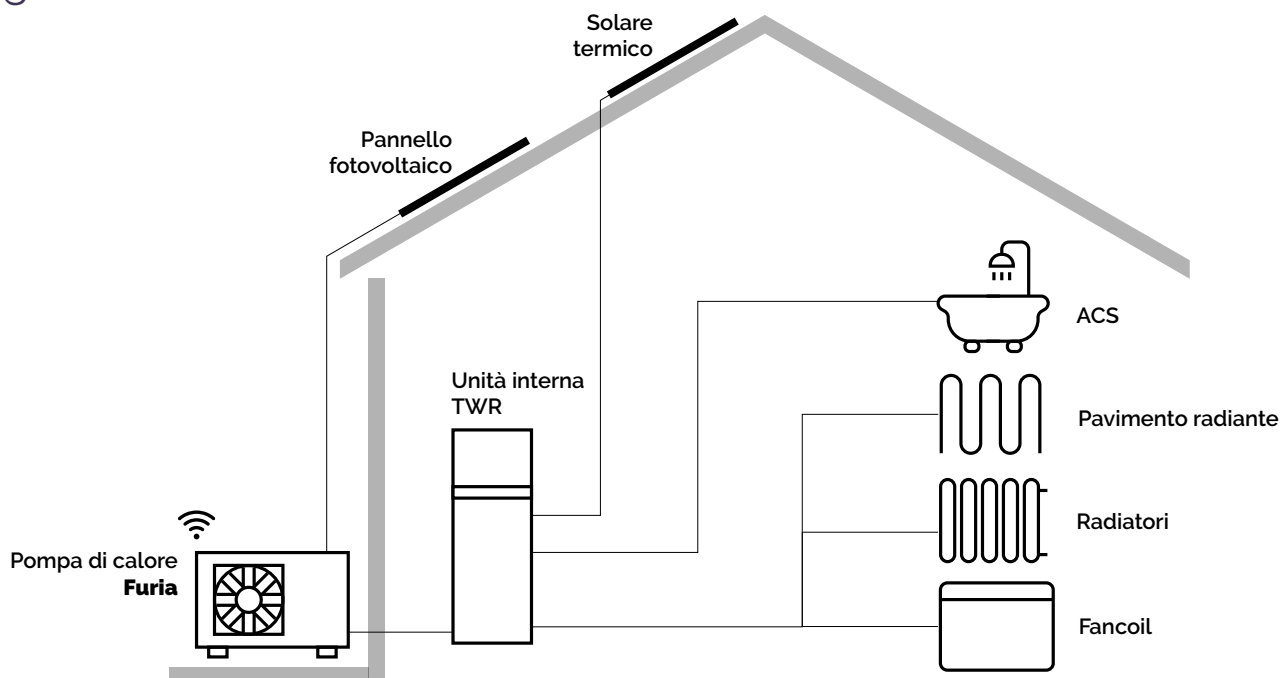
Componenti principali

1. Unità idraulica
2. Accumulo ACS 185 l
3. Serbatoio acqua tecnica 20 l
4. Valvola termostatica
5. Vaso di espansione per circuito ACS e di riscaldamento
6. Resistenza elettrica 2 kW

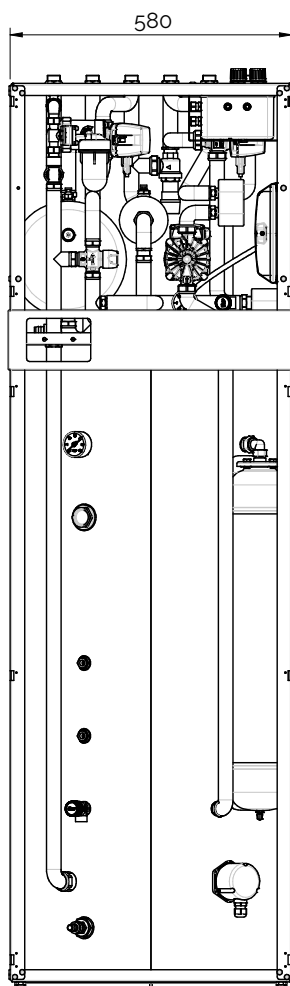
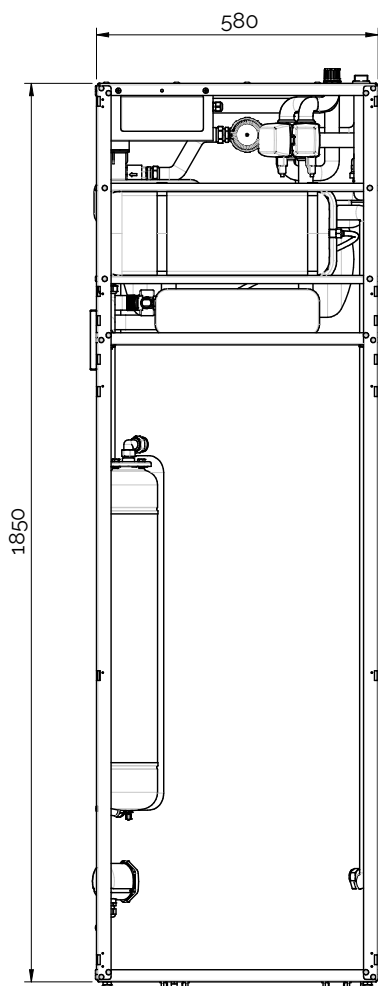


Schema FURIA TWR

Gestione di ACS, riscaldamento e raffrescamento su 1 zona con integrazione solare

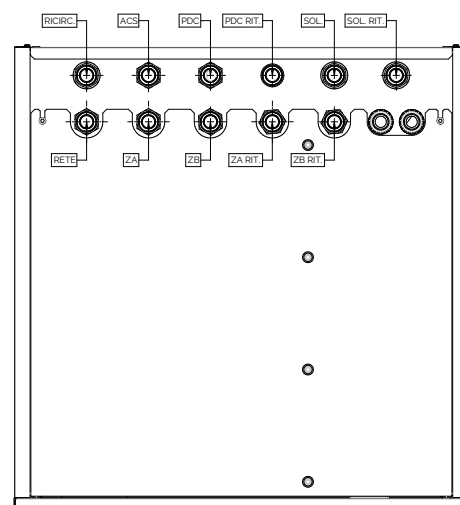


Disegni unità interna TWR 2



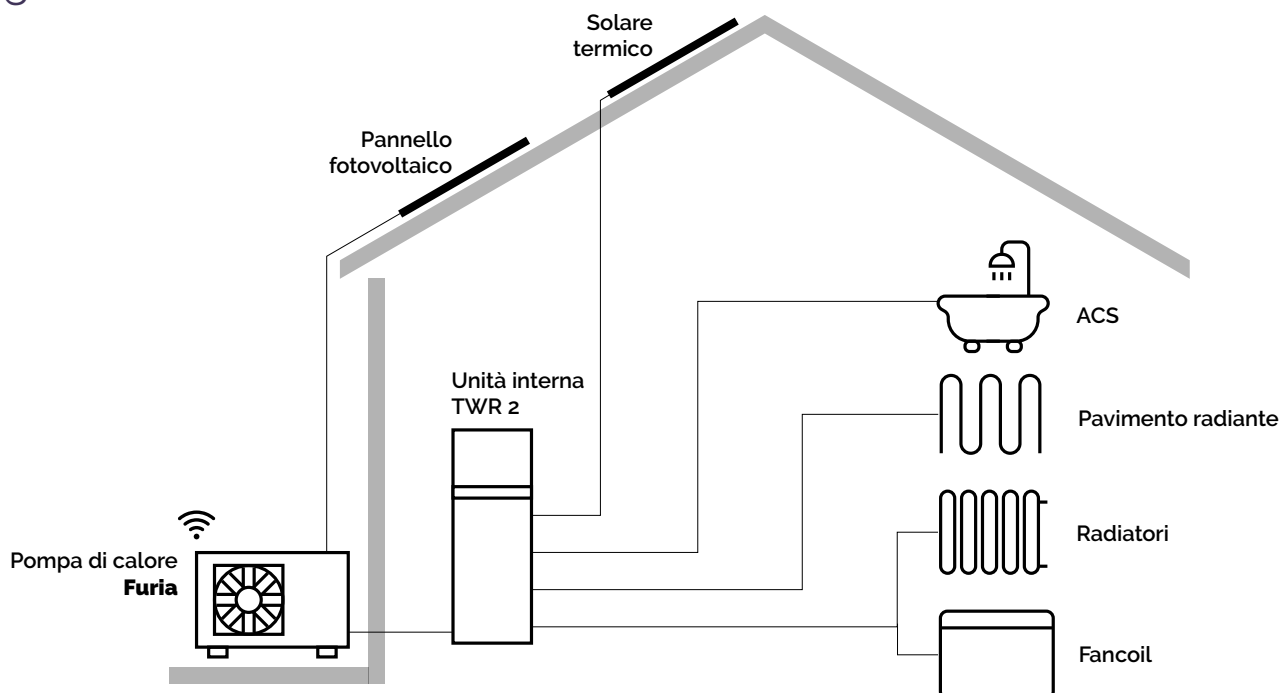
Componenti principali

1. Unità idraulica
2. Accumulo ACS 185 l
3. Serbatoio acqua tecnica 20 l
4. Valvola termostatica
5. Vaso di espansione per circuito ACS e di riscaldamento
6. Resistenza elettrica 2 kW



Schema FURIA TWR 2

Gestione di ACS, riscaldamento e raffrescamento su 2 zone con integrazione solare



FURIA

www.pompadicalorer290.it

FURIA è un brand di Fiorini Industries srl
Tel. +39 0543 723197 – Fax +39 0543 720413
Via Zampeschi 119 – 47122 Forlì (FC)

