

Acquaprojet Blue - modelli a camera stagna



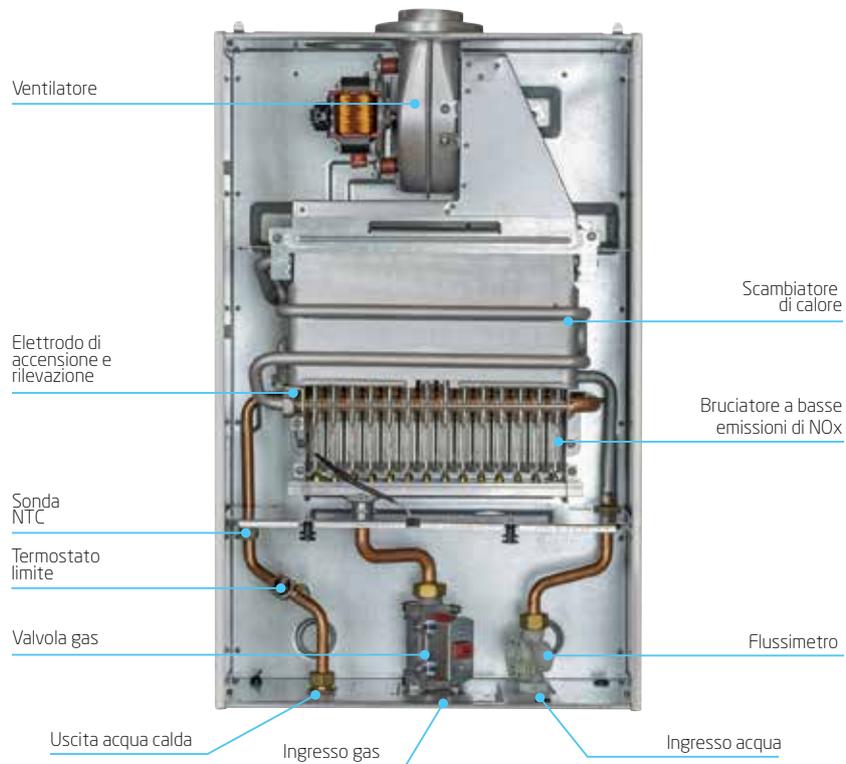
Modelli 11Fi / 14Fi AM / 17Fi AM

- basse emissioni NOx: classe 6 secondo EN 15502
- accensione elettronica con cavo
- **modulazione elettronica lineare della potenza fino a 1:6 (mod. 14Fi AM e 17Fi AM)**
- controllo elettronico della temperatura dell'acqua con sonda NTC
- pannello comandi digitale con display LCD e visualizzazione della temperatura
- funzionamento con tubo di scarico Ø60 mm: soluzione per risanamento canne fumarie
- **integrazione con i sistemi solari a circolazione forzata e naturale tramite kit solare (accessorio a richiesta)**

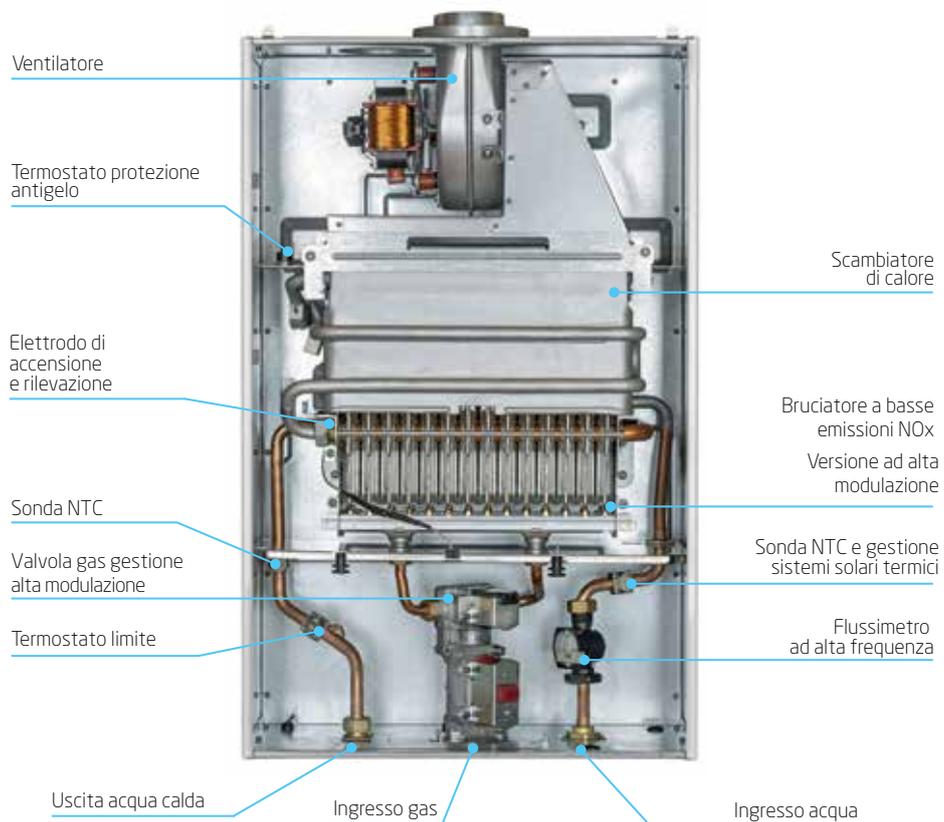


Componenti

Modelli 11Fi Blue



Modelli 14Fi/17Fi AM Blue (ad alta modulazione)



Dati tecnici

Acquaprojet Blue

		11Fi	14Fi AM	17Fi AM
Accensione		elettronica con cavo	elettronica con cavo	elettronica con cavo
Controllo di fiamma		a ionizzazione	a ionizzazione	a ionizzazione
Produzione acqua calda $\Delta T=25^{\circ}\text{C}$	l/min	11	14	17
Profilo di carico		M	L	XL
Portata termica nominale	kW	21,5	27,0	33,3
Potenza termica nominale	kW	19,3	24	29,4
Efficienza energetica di riscaldamento dell'acqua η_{wh}	%	71	76	80
Dimensioni (hxlxp)	mm	617x304x222*	617x385x222*	617x385x222*
Peso	kg	14	15	17
Tipo di gas		Metano/GPL	Metano/GPL	Metano/GPL
Livello di potenza sonora all'interno	db(A)	52	52	56
Massima potenza elettrica assorbita	W	41	59	74
Tensione di alimentazione	V	230	230	230
Grado di protezione		IPX5D	IPX5D	IPX5D

Acqua

Campo di prelievo acqua	l/min	da 2 a 10	da 2 a 12	da 2 a 12
Campo di regolazione di temperatura dell'acqua	$^{\circ}\text{C}$	37-60	37-60	37-60
Pressione minima / massima	bar	0,13-10	0,13-10	0,13-10
\emptyset attacco acqua		1/2"	1/2"	1/2"

Gas

Pressione nominale di alimentazione a metano	mbar	20	20	20
Pressione nominale di alimentazione GPL G30-G31	mbar	28/30-37	28/30-37	28/30-37
\emptyset attacco gas		3/4"	3/4"	3/4"

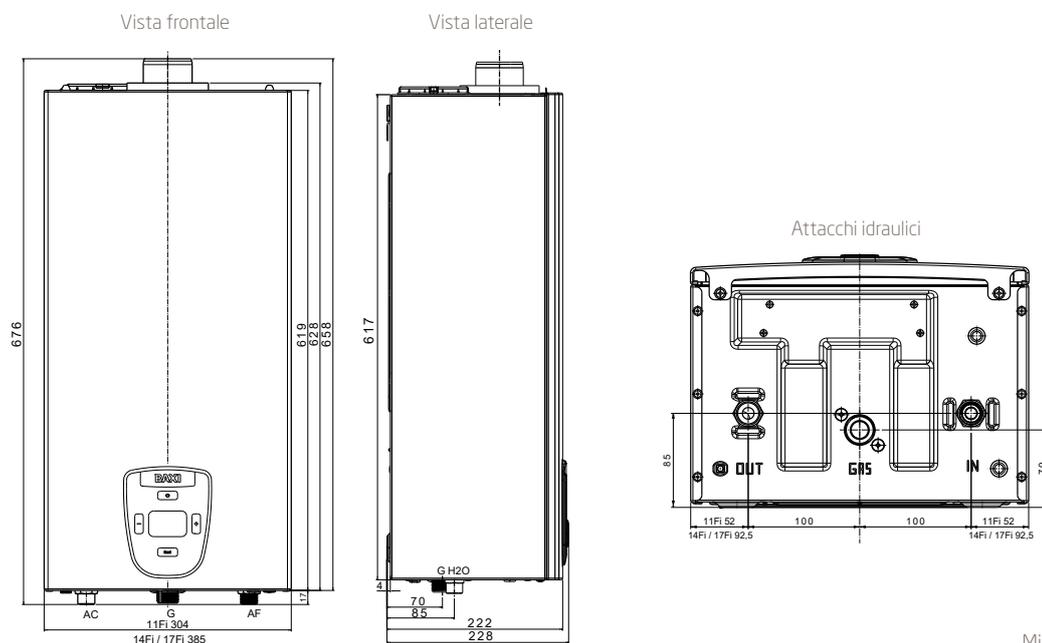
Tubo scarico fumi

Diametro	mm	coassiale $\emptyset 60/100$ separati $\emptyset 80/80$	coassiale $\emptyset 60/100$ separati $\emptyset 80/80$	coassiale $\emptyset 60/100$ separati $\emptyset 80/80$
----------	----	--	--	--

* 228 mm con display a 4 tasti

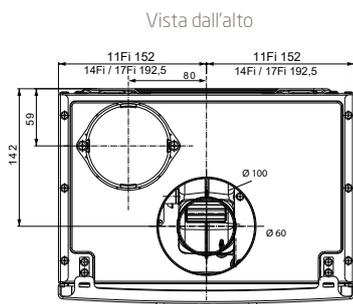
Disegni tecnici dimensionali

11Fi Blue
14Fi AM Blue
17Fi AM Blue

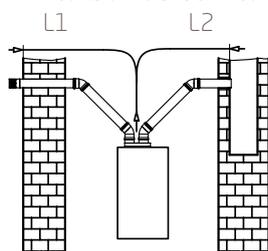


Misure espresse in mm

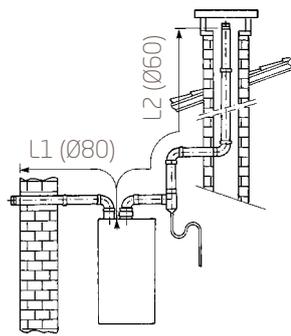
Condotti scarico /aspirazione



L1 = CONDOTTO DI ASPIRAZIONE
L2 = CONDOTTO DI SCARICO

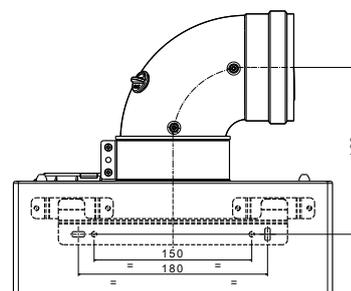


L1, L2 Ø80



L1 Ø80, L2 Ø60

Scarichi coassiali



Scarichi separati

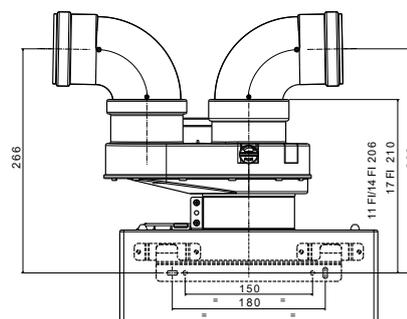


Tabella lunghezza condotti

Acquaprojet Blue 11Fi Blue Lunghezza condotti L max (m)		Acquaprojet Blue 14Fi AM Blue Lunghezza condotti L max (m)		Acquaprojet Blue 17Fi AM Blue Lunghezza condotti L max (m)	
Ø60/100 mm coassiale orizzontale	Ø60/100 mm coassiale verticale	Ø60/100 mm coassiale orizzontale	Ø60/100 mm coassiale verticale	Ø60/100 mm coassiale orizzontale	Ø60/100 mm coassiale verticale
5,7	6,7	3,7	4,7	3,2	4,2

Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m) Ø60/100 mm coassiale	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m) Ø60/100 mm coassiale
1,4	1

SCARICO INTUBATO RIGIDO

Modelli	Lunghezza max condotti di scarico fumi L max=L1+L2 (m)					
	(L1) aspirazione Ø80/80 mm scarico (L2)			(L1) aspirazione Ø80/60 mm scarico (L2)		
	L max= L1+L2	L1 max	L2 max scarico= Lmax-L1 max	L max= L1+L2	L1 max aspirazione	L2 max scarico= Lmax-L1 max
Acquaprojet Blue 11Fi	42	21	21	10	1	9
Acquaprojet Blue 14Fi AM	34	17	17	6	1	5
Acquaprojet Blue 17Fi AM	18	9	9	-	-	-

Le misure descritte nella tabella sopra riportata NON possono essere superate;
la lunghezza massima della tubazione di aspirazione (L1 max) e della tubazione di scarico (L2 max) NON possono essere superate.

SCARICO INTUBATO RIGIDO

Modelli	Ø80 mm		Ø60 mm	
	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 90° (m)	Riduzione lunghezza per inserimento curva a 45° (m)
Acquaprojet Blue 11Fi/ 14Fi AM/17Fi AM	1,8	1,3	3	1,5

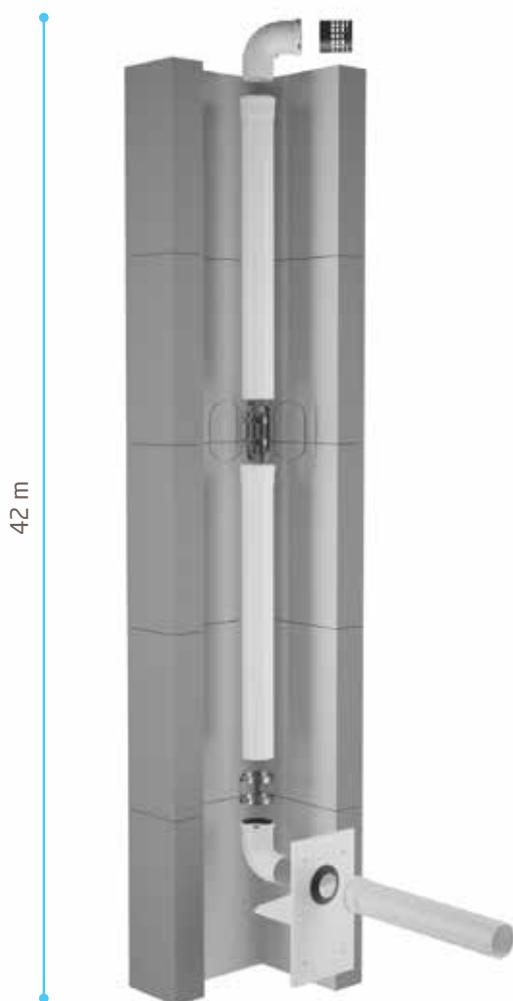
I dati sopra riportati sono vincolati all'utilizzo di scarichi forniti da Baxi S.p.A.

Sistema di intubamento rigido Ø80 e Ø60

Alcune definizioni:

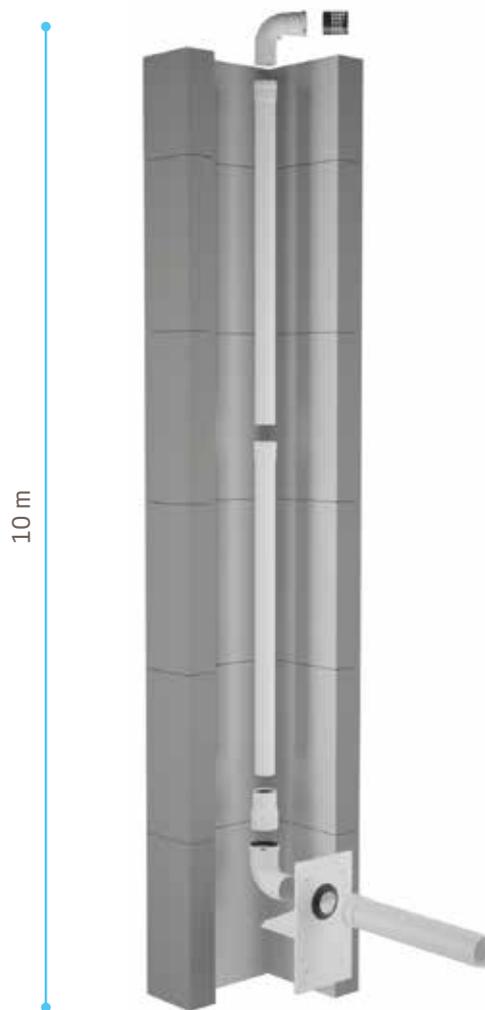
- **Condotto fumario:** condotto certificato dal produttore della caldaia/scaldacqua per la corretta funzionalità del sistema;
- **Sistema:** insieme dell'apparecchiatura e dei condotti per l'apporto di aria comburente e lo scarico all'esterno dei prodotti della combustione;
- **Funzionalità di un sistema:** identifica l'efficienza di un sistema che soddisfa i requisiti di sicurezza relativi all'afflusso di aria comburente, al tiraggio e all'assenza di fuoriuscita verso l'ambiente interno dei prodotti della combustione;
- **Intubamento:** operazione attraverso la quale, nell'ambito della ristrutturazione di un sistema e mediante l'introduzione di uno o più appositi condotti, si realizza da un camino/canna fumaria o asola tecnica esistente, un sistema nuovo.

Lunghezze (scarico+aspirazione) intubamento rigido



Scarico intubato rigido Ø80

Lunghezza totale (aspirazione+scarico) 42 metri



Scarico intubato rigido Ø60

Lunghezza totale (aspirazione+scarico) 10 metri

Accessori per intubamento

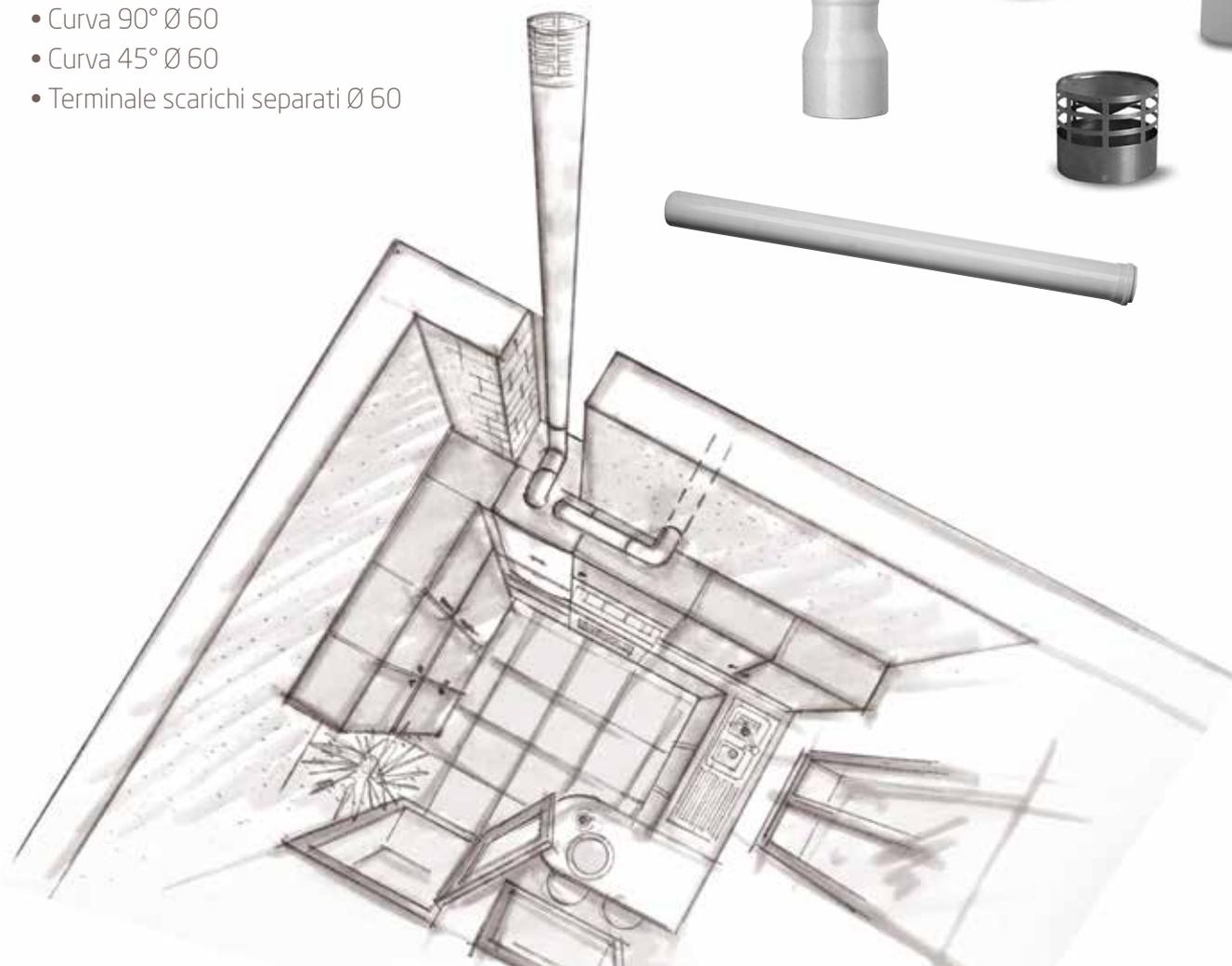
Accessori Ø80

- Kit scarichi separati aspirazione orientabile
- Kit scarico Ø 80 tipo B22
- Tubo Ø 80 L= 1000
- Tubo Ø 80 L= 500
- Curva 90° Ø 80
- Curva 45° Ø 80
- Rosone Ø 80 per interno
- Terminale scarichi separati Ø 80



Accessori Ø60

- Raccordo riduzione Ø 80(M) / Ø 60 (F)
- Tubo Ø 60 L= 1000
- Tubo Ø 60 L= 500
- Curva 90° Ø 60
- Curva 45° Ø 60
- Terminale scarichi separati Ø 60



Accessori

Scarico / aspirazione COASSIALE per scaldacqua Acquaprojet Blue a camera stagna		Codici
	Terminale aspirazione/scarico orizzontale Ø 60/100 per installazione a parete (comprende rosone per esterno)	KHG71410181
	Prolunga tubi coassiali Ø 60/100 L=1000 mm	KHG71410171
	Prolunga tubi coassiali Ø 60/100 L=500 mm	KHG71410391
	Curva coassiale 90° Ø 60/100 partenza caldaia	KHG71410141
	Curva coassiale 90° Ø 60/100 supplementare	KHG71410151
	Curva coassiale 45° Ø 60/100 supplementare	KHG71410161
	Kit adattatore scarico verticale coassiale Ø 60/100	KHG71410191
	Rosone Ø 100 per interno	KHG71401771
Scarico / aspirazione SEPARATI per scaldacqua Acquaprojet Blue a camera stagna		Codici
	Kit scarichi separati aspirazione orientabile	KHG71413621
	Kit scarico Ø 80 tipo B22	KHG71411181
	Tubo Ø 80 verniciato L=1000 mm	KHG71401831
	Tubo Ø 80 verniciato L=500 mm	KHG71401821
	Tubo Ø 80 L=1000 mm	KHG71403861
	Tubo Ø 80 L=500 mm	KHG71403851
	Curva 90° Ø 80	KHG71401801
	Curva 45° Ø 80	KHG71401811
	Terminale scarichi separati Ø 80	KHG71401041
	Rosone Ø 80 per interno	KHG71401851

Scarico / aspirazione SEPARATI per scaldacqua Acquaprojet Blue a camera stagna

Codici

	Raccordo riduzione Ø 80 (M) / Ø 60 (F)	KHG71403711
	Tubo Ø 60 verniciato L=1000 mm	KHG71403701
	Tubo Ø 60 verniciato L=500 mm	KHG71403691
	Curva 90° Ø 60	KHG71403681
	Curva 45° Ø 60	KHG71403751
	Terminale scarichi separati Ø 60	KHG71403721

Termoregolazione per Acquaprojet Blue Air



Pannello di controllo

A7754415

Pannello di controllo con fili (lunghezza max. del cavo 50 m.), semplice ed intuitivo, che consente di effettuare le seguenti regolazioni:

- ON/OFF;
- regolazione T set point (+/-)
- visualizzazioni allarmi e reset.

Altri accessori per scaldacqua Acquaprojet Blue a camera stagna (anche modelli da esterno Blue Air)



Kit solare
Abbinabile a: Acquaprojet Blue/Blue Air 11Fi, 14Fi AM e 17Fi AM

A7731811

Approfondimento kit solare

Gli scaldacqua Acquaprojet Blue, a camera stagna, (anche i modelli da esterno Blue Air) sono stati progettati per essere facilmente integrati con i sistemi solari a circolazione forzata o naturale grazie al **kit solare** che, tramite una sonda, rileva la temperatura dell'acqua proveniente dai collettori solari e, nel caso in cui non sia abbastanza calda, si occupa di attivare lo scaldacqua.

In caso di scarso irraggiamento, e quindi di un insufficiente preriscaldamento da parte dei collettori solari, è necessario l'intervento dello scaldacqua per raggiungere la temperatura di ACS impostata.

In caso di una giornata di sole, invece, l'acqua viene riscaldata dai collettori solari e viene inviata direttamente ai rubinetti, senza l'accensione dello scaldacqua.

