

**GAMMA
SCALDACQUA
A GAS
ISTANTANEI**

FEBBRAIO 2012



Scaldacqua a gas istantanei **Ariston amplia la sua gamma**



Next Outdoor, Fast Premium e Fast. Ariston amplia la gamma raggiungendo con i tre scaldacqua a gas istantanei la massima offerta sul mercato garantendo alti livelli di efficienza, facilità di installazione e importanti risparmi.

Ancora una volta la soluzione migliore per rendere più facili l'installazione, l'utilizzo e la manutenzione.

La tecnologia utilizzata nella nuova gamma di scaldacqua a gas istantanei Ariston, offre anche la possibilità di integrazione con sistemi solari e un nuovo concetto di pannelli di controllo che uniscono tecnologia ed eleganza, facilitandone ulteriormente l'utilizzo ed arricchendone il design.





NEXT
OUTDOOR



FAST
PREMIUM



FAST
F/Fl

Semplicità e affidabilità

L'utilizzo è intuitivo e immediato grazie al pratico pannello comandi frontale (Fast Premium e Fast) e al controllo remoto per la versione da esterni Next Outdoor

Maggior sicurezza: dall'accensione elettronica fino alle sicurezze di funzionamento, alla camera stagna con evacuazione fumi forzata (mod. Premium) e all'installazione da esterno per la versione Next Outdoor

Comfort per ogni esigenza

Per poter scegliere lo scaldabagno giusto occorre considerare il numero dei punti di prelievo e gli eventuali prelievi contemporanei, in modo da ottenere il massimo comfort.

Tre le portate specifiche d'acqua previste: 11, 14 e 16 l/min.

Nuovo concept

La nuova gamma Ariston si contraddistingue per un accattivante e nuovo design che non rinuncia alla razionalità.

Con il **Next outdoor** grazie al controllo remoto, tutte le funzioni sono a portata di mano e le dimensioni ridotte lo rendono facilmente adattabile ad ogni tipo di ambiente esterno.



Next Outdoor La nuova generazione di scaldacqua a gas da esterno



elevate prestazioni

Regolazione della
temperatura con
controllo elettronico

COMFORT

Next outdoor offre la massima stabilità di temperatura grazie alla modulazione elettronica del gas e del ventilatore, all'ampio rapporto di modulazione tra la potenza massima e minima, e al regolatore di portata acqua automatico.
Con la funzione bagno permette inoltre di avere la quantità e la temperatura ideale per il massimo relax.

Sicurezza e... semplicità.

INTEGRABILE CON IL SOLARE

Integrazione a solare termico attraverso valvola termostatica che permette allo scaldacqua di non avviarsi nel caso in cui la temperatura dell'acqua preriscaldata dal sistema solare risulti superiore o uguale alla temperatura desiderata, garantendo un risparmio energetico elevato



PIÙ SICURO

Installazione esterna

Ideale per installazione con problemi di evacuazione fumi

Pressione minima di attivazione 0,1 bar

Controllo sovratemperature

kit antigelo di serie: fino a -20°C



GREEN

FACILE INSTALLAZIONE

Con il nuovo Next Outdoor i tempi e i relativi costi di installazione si riducono. Tutto ciò grazie alle sue dimensioni compatte, il peso ridotto e l'installazione da esterno. Lo scaldacqua a gas <35 kW ad uso monofamiliare è svincolato dalle limitazioni del D.Lgs 192/05.

FACILE USO

L'utente può regolare l'acqua calda sanitaria alla temperatura desiderata tra 35° e 70° C utilizzando un controllo remoto a fili per la visualizzazione e la modifica della temperatura a distanza. Presenza nell'imballo del cavo di 30 metri per il controllo remoto

FACILE MANUTENZIONE

La manutenzione dello scaldacqua è facilitata dalla possibilità di visualizzare i codici di errore sul display LCD del controllo remoto
I componenti sono sostituibili frontalmente
Filtri dedicati che si puliscono facilmente

Next Outdoor, massima flessibilità di installazione...

Acqua calda sanitaria per soluzioni UNIFAMILIARI



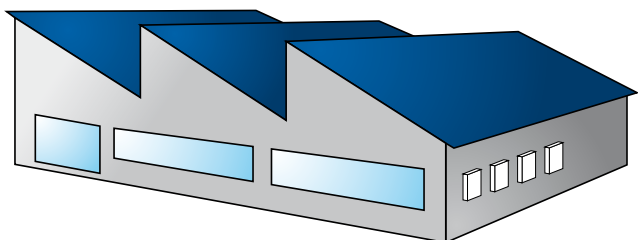
POTENZA INFERIORE A 35 KW

Lo scaldabagno a gas per uso monofamiliare non è considerato dalla legge come un impianto termico e quindi non è sottoposto alle limitazioni previste dal D. Lgs. 192/05:

- non necessita di scarico a tetto
- non viene richiesto nessun controllo di efficienza
- non serve il libretto di impianto

Next Outdoor è uno scaldacqua di Tipo A₃ espressamente dichiarato dal costruttore per installazione esterna.

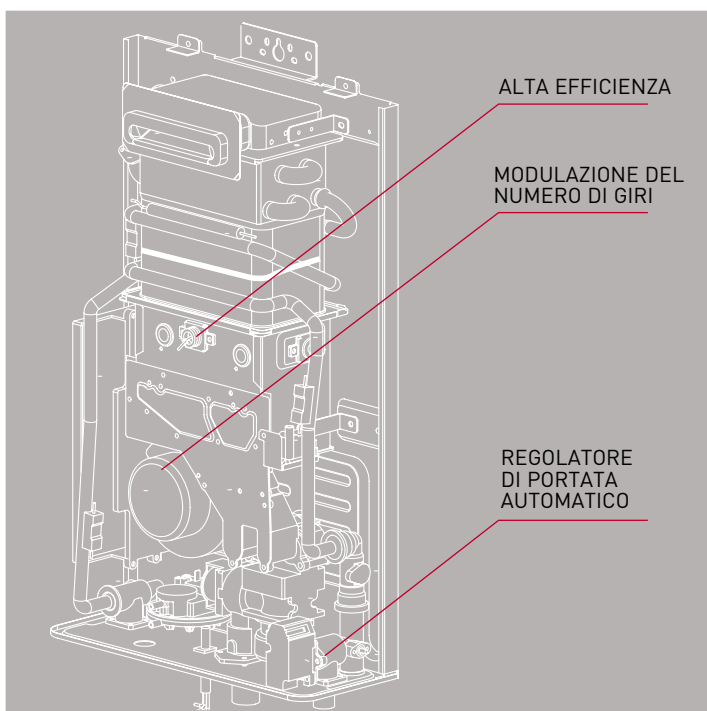
Acqua calda sanitaria per soluzioni NON RESIDENZIALI



POTENZE SUPERIORI A 35 KW

Gli scaldabagni di Tipo A₃ come Next Outdoor possono essere installati a cascata per ottenere potenze superiori (scuole, palestre, aziende, comunità, etc.). Pur rientrando nella definizione di Impianto Termico, questi impianti così configurati offrono grandi vantaggi pratici:

- scarico diretto dei fumi senza necessità di andare a tetto
- gli impianti termici con scaldacqua di Tipo A₃ non sono attualmente sottoposti a normative stringenti e burocrazia



Alta efficienza

prestazioni superiori al 90% di efficienza grazie alla tecnologia pre mix (rapporto modulazione fino a 1:6)

Modulazione del numero di giri

ottimizzazione della massima efficienza anche grazie al ventilatore modulante

Regolatore di portata automatico con motorino passo-passo

Al fine di ottenere la massima stabilità di consegna dell'acqua calda, il regolatore di portata automatico riduce la portata dell'acqua fino ad ottenere la temperatura desiderata dall'utente finale.



Next Outdoor

estrema semplicità
e massimo comfort



Protezione
IPx5D

**Il Nuovo Next Outdoor
è lo scaldacqua per
esterni in grado di
funzionare anche in
presenza di condizioni
atmosferiche critiche**

COMANDO A DISTANZA

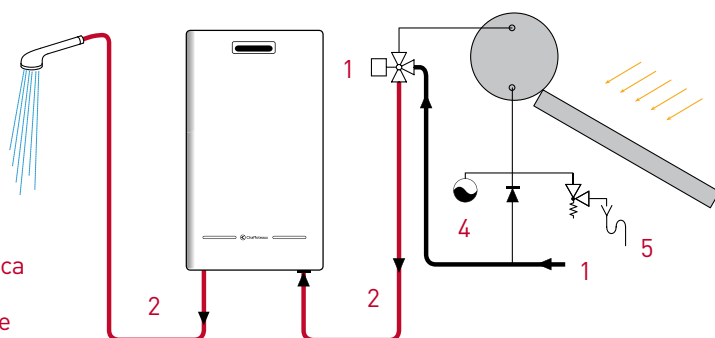


Con il comando a distanza
è possibile cambiare la
temperatura da qualsiasi
punto della casa

INTEGRAZIONE SOLARE

Grazie al kit con valvola
termostatica il NEXT OUTDOOR
è predisposto per integrazione
e gestione impianti
solari. Una soluzione ecologica
e pulita per evitare e incentivare
il risparmio energetico.

- 1_Acqua fredda
- 2_Acqua calda
- 3_Valvola termostatica
- 4_Vaso di espansione
- 5_Valvola di scarico





Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta a tiraggio forzato



CONTROLLO ELETTRONICO



REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA



ULTRASOTTILE



INTEGRABILE A SOLARE



ALTA EFFICIENZA

Installazione esterna

- INSTALLAZIONE ESTERNA TIPOLOGIA A3
- NON NECESSITA DI APPARATO SCARICO FUMI
- FUNZIONE ANTIGELO DI SERIE: FINO A -20°
- COMANDO REMOTO DI SERIE
- PRESSIONE MINIMA DI ATTIVAZIONE A 0,1 BAR
- TEMPERATURA MAX DI FUNZIONAMENTO 70°
- ACCENSIONE ELETTRONICA (220 V) CON SENSORE DI FIAMMA A IONIZZAZIONE E CONSEGUENTE RISPARMIO DI GAS FINO AL 25%
- (SCHEDA ELETTRONICA) MODULAZIONE TERMOSTATICA ELETTRONICA PER UN CONTROLLO PIÙ ACCURATO DELLA TEMPERATURA
- INTEGRAZIONE CON SOLARE TERMICO TRAMITE VALVOLA TERMOSTATICA
- DIMENSIONI RIDOTTE
- ASSOLUTA SICUREZZA GRAZIE ALLA PROTEZIONE ELETTRICA IPX5D

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	NEXT OUTDOOR		NEXT OUTDOOR		NEXT OUTDOOR		NEXT OUTDOOR	
	11	16	11	16	11	16	11	16
Categoria			II 2H3P					
Tipo			A ₃					
Peso	kg	11,6		12,8				
Potenza termica nominale	kW	20		28				
Potenza termica minima	kW	4,2		5				
Campo di modulazione		1 : 4,8		1 : 5,6				
Portata termica nominale	kW	22		31				
Temperatura mini/max selezionabile			35-70					
Pressione massima nominale	bar	8,5		8,5				
Pressione minima di funzionamento	bar	0,1		0,1				
Portata minima di funzionamento	l/min	2		2				
Portata con salto termico (Δt 25°C)	l/min	11		16				
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V		230-50					
Potenza massima assorbita	W	37		48				
Tipo di protezione elettrica	ip		IPX5D					

LISTINO

NEXT 11 OTD NAT

NEXT 11 OTD GPL

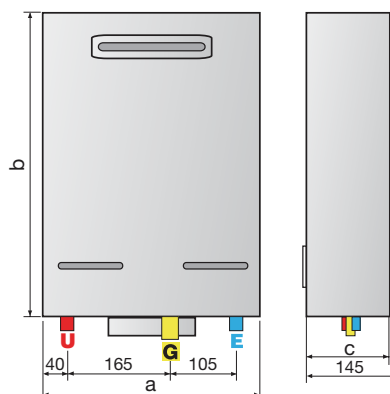
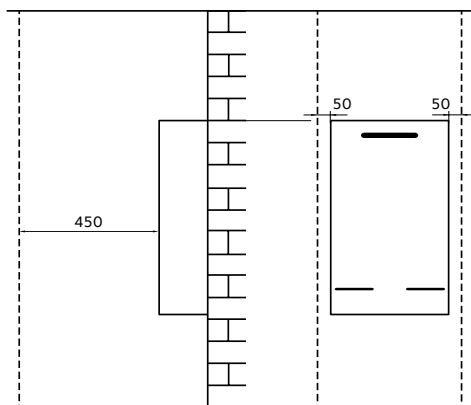
NEXT 16 OTD NAT

CODICE

3612012

3612014

3612013



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 3/4"

FAST PREMIUM

Lo scaldacqua istantaneo a camera stagna

Ariston lancia sul mercato Fast Premium, il nuovo scaldacqua a gas istantaneo per la produzione di acqua calda sanitaria. Caratterizzato da un design esclusivo, dimensioni ridotte e nuove funzionalità, Fast Premium è ancora più efficiente e facile da utilizzare.

L'innovativo controllo elettronico di Fast Premium consente di regolare tramite una sola manopola la temperatura ideale per l'utente e di mantenerla costante anche al variare della portata dell'acqua richiesta, grazie alle due sonde NTC che misurano la temperatura dell'acqua sia in entrata che in uscita. La posizione centrale dello scarico fumi rende questo prodotto estremamente flessibile e facile da installare.



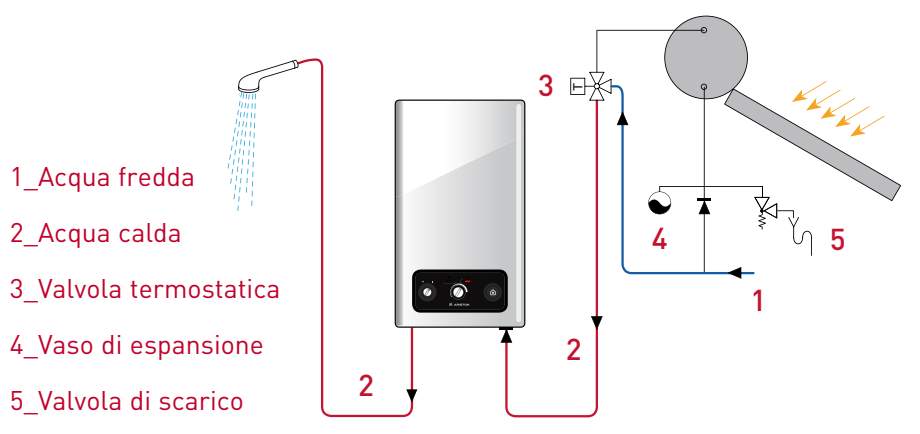
Elegante e compatto

Temperatura costante

Il massimo del risparmio energetico è assicurato dalla possibile integrazione di **Fast Premium con i sistemi solari termici a circolazione naturale e forzata:**

il kit solare con valvola termostatica è stato pensato proprio per favorirne l'implementazione.

Un nuovo, innovativo modo di concepire l'integrazione con il solare: versatile, pratico e facile nell'installazione.



1_Acqua fredda

2_Acqua calda

3_Valvola termostatica

4_Vaso di espansione

5_Valvola di scarico



Scaldacqua a gas istantaneo a camera stagna



ALTA EFFICIENZA



CONTROLLO ELETTRONICO

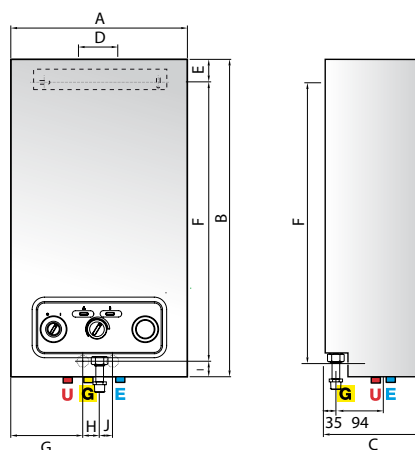


REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

- CONTROLLO ESTREMAMENTE PRECISO DELLA TEMPERATURA TRAMITE SONDE NTC
- ACCENSIONE ELETTRONICA A IONIZZAZIONE DI FIAMMA CON RISPARMIO DI GAS FINO AL 25%
- OTTIMO FUNZIONAMENTO ANCHE CON PRESSIONI IDRICHE MINIME (0,3 BAR)
- PERFETTAMENTE INTEGRABILE CON I SISTEMI SOLARI TERMICI
- SEMPLICE DA INSTALLARE E GESTIRE
- LIMITATORE DI SICUREZZA DELLA TEMPERATURA
- CONTROLLO ESTRATTORE COMBUSTI TRAMITE PRESSOSTATO
- MASSIMA SICUREZZA GRAZIE ALLA PROTEZIONE IPX4D
- POSSIBILITÀ DI FUNZIONAMENTO AD ARIA PROPANATA GRAZIE APPOSITO KIT DI CONVERSIONE

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	FAST PREMIUM 11 SF		FAST PREMIUM 14 SF		FAST PREMIUM 11 SF		FAST PREMIUM 14 SF	
Categoria	I12HM3+							
Tipo	B32, C12x, C32x, C42, C42x, C62, C82x							
Potenza termica nominale	kW	19,3		23,8	a mm	340		388
Potenza termica minima	kW	7		7	b mm	670		700
Campo di modulazione		7 - 19,3		7 - 23,8	c mm	220		220
Portata termica nominale	kW	21,8		27	d mm	100		100
Portata termica minima	kW	9		9	e mm	65		65
Pressione massima nominale	bar	12		12	f mm	573		620
Pressione minima di funzionamento	bar	0,3		0,3	g mm	144		168
Portata minima di funzionamento	l/min	3,2		3,2	h mm	26		26
Portata con salto termico (Δt) 25 °C	l/min	11		14	i mm	30,5		30,5
Tensione di alimentazione (Freq. 50 HZ)	V	230		230	j mm	26		26
Potenza massima assorbita	W	65		65				
Tipo di protezione		IPX4D		IPX4D				
LISTINO	FAST PREMIUM 11 MET	FAST PREMIUM 11 GPL	FAST PREMIUM 14 MET	FAST PREMIUM 14 GPL				
CODICE	3300393	3300394	3300395	3300396				



LEGENDA
E Entrata acqua fredda G 3/4"
U Uscita acqua calda G 1/2"
G Ingresso gas G 3/4"



Scaldacqua a gas istantaneo a camera aperta



CONTROLLO ELETTRONICO



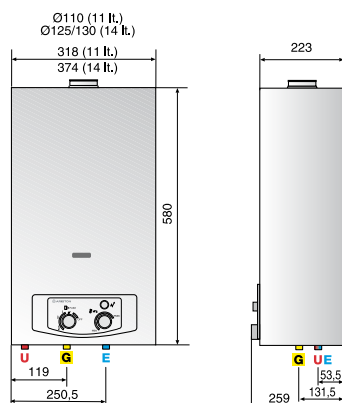
REGOLAZIONE ESTERNA DELLA TEMPERATURA

- DISPONIBILE NELLE VERSIONI FIAMMA PILOTA (F) ED ELETTRONICA (FI)
- RESISTENTE VALVOLA ACQUA IN OTTONE
- SCAMBIATORE DI CALORE IN RAME ROSSO A CAMERA UMIDA
- VALVOLA GAS IN ALLUMINIO
- DOPPIO DISPOSITIVO DI SICUREZZA
- MANOPOLE ERGONOMICHE REGOLAZIONE DEL GAS E DELLA PORTATA D'ACQUA
- MODULAZIONE DI POTENZA 30-100% PER IL MASSIMO COMFORT
- CONTROLLO DELLO SCARICO FUMI
- CONTROLLO DELLA FIAMMA

il classico
a camera
aperta

Dati tecnici - Dimensioni di ingombro

	FAST							
	11 F	14 F	11 FI	14 FI				
Categoria	I12H3+	I12H3+	I12H3+	I12H3+				
Tipo	B11BS	B11BS	B11BS	B11BS				
Fiamma pilota	Permanente	Permanente	-	-				
Accensione elettronica	-	-	Si	Si				
Portata termica nominale	kW 21,6	27	21,6	27				
Potenza utile min./nominale	kW da 8 a 19,2	da 9 a 24,3	da 8 a 19,2	da 9 a 24,3				
Portata specifica ACS a ΔT 25°C	l/min 11	14	11	14				
Alimentazione	-	-	Pile 1,5 V LR20	Pile 1,5 V LR20				
Peso netto	kg 10	12	11	12				
Tipo di gas	met/gpl	met/gpl	met/gpl	met/gpl				
LISTINO	FAST 11 F MET	FAST 11 F GPL	FAST 14 F MET	FAST 14 F GPL	FAST 11 FI MET	FAST 11 FI GPL	FAST 14 FI MET	FAST 14 FI GPL
CODICE	3677008	3677017	3677020	3677021	3677018	3677019	3677022	3677023



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- G** Ingresso gas G 3/4"

Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

Accessori per scaldacqua a gas istantanei da esterno Next Outdoor

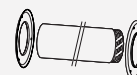
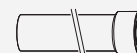
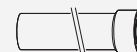
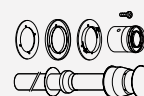
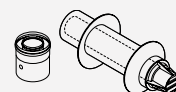
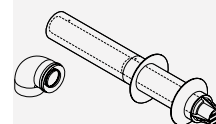
	Codice
Kit idraulici prima installazione e sostituzione	
Kit idraulico di prima installazione (tubi in rame - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612403
Kit idraulico per sostituzione (flessibili L= 400 mm - rubinetto 1/2" per entrata acqua fredda)	3612404
KIT solare	
Kit solare - miscelatore termostatico	3024085
KIT per trasformazione gas	
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor 11 lt	3632004
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor 11 lt	3632005
Kit trasformazione da GPL a METANO per Next Outdoor 16 lt	3632006
Kit trasformazione da METANO a GPL per Next Outdoor 16 lt	3632007
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per Next Outdoor 11 lt	3632008
Kit trasformazione da METANO a ARIA PROPANATA per Next Outdoor 16 lt	3632009



Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

Accessori per scaldacqua a gas istantanei a camera stagna Fast Premium

	Codice
SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - orizzontali	
Kit concentrico telescopico per aspirazione/sscarico orizzontale, Ø 60/100 mm	3318516
Kit concentrico per aspirazione/sscarico orizzontale, Ø 60/100 mm	3318517
Kit base concentrico per partenza vert. con aspir./scarico orizz. a parete Ø 60/100 mm	3318518
SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - verticali	
Camino concentrico, aspirazione/sscarico verticale a tetto, Ø 60/100 mm	3318498
Raccogli condensa verticale Ø 60/100 mm (con sifone)	3318515
Tegolino per tetto piano	3318523
Tegolino per tetto inclinato	3318521
Adattatore per partenza verticale Ø 60/100 mm	3318522
SISTEMI CONCENTRICI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - componenti	
Curva concentrica a 45°, Ø 60/100 mm	3318520
Curva concentrica a 90°, Ø 60/100 mm	3318526
Prolunga concentrica lunghezza 1500 mm, Ø 60/100 mm	3318519
Prolunga concentrica lunghezza 750 mm, Ø 60/100 mm	3318524
Prolunga concentrica lunghezza 400 mm, Ø 60/100 mm	3318525
SISTEMI SDOPPIATI - Sistemi di aspirazione-scarico fumi con tubi concentrici Ø 60/100 mm - componenti	
Curva d.80 90°	3318512
Terminale scarico orizz. d. 80	3318545
Adatt. d. 60/100-80 sistemi sdoppiati	3318546
Prolunga d. 80 M/F L135 raccoglicond.	3318547
Prolunga d. 80 M/F L1000	3318548



Accessori Scaldacqua a Gas Istantanei

Accessori per scaldacqua a gas istantanei a camera stagna Fast Premium

	Codice
Kit idraulici per prima installazione e sostituzione	
Kit idraulico di prima installazione (tubi di collegamento idraulico acqua fredda)	3318581
Kit idraulico per sostituzione (flessibili acqua L = 50 mm - flessibile per entrata acqua fredda)	3318582
KIT solare	
Kit solare - miscelatore termostatico	3024085
KIT per trasformazione gas	
KIT prima installazione per 11 NG -LPG (trasformazione da Metano / GPL)	3318549
KIT prima installazione per 11 LPG - NG (trasformazione da GPL / Metano)	3318550
KIT prima installazione per 14 NG -LPG (trasformazione da Metano / GPL)	3318551
KIT prima installazione per 14 LPG - NG (trasformazione da GPL / Metano)	3318552
KIT prima installazione per 11 NG - AP (trasformazione da Metano / Aria propanata)	3318553
KIT prima installazione per 14 NG - AP (trasformazione da Metano / Aria propanata)	3318554



Accessori per scaldacqua a gas istantanei a camera aperta Fast

	Codice
Camera aperta - Accessori prima installazione	
Kit idraulico di prima installazione per la versione GPL (tubi in rame acqua e gas)	3678174
Kit idraulico di prima installazione per la versione METANO (tubi in rame acqua e gas)	3678169

ARISTON THERMO GROUP

Ariston Thermo SpA
Viale A. Merloni, 45
60044 Fabriano (AN) - ITALY
Fax: 0732 602416

www.ariston.com

Numero unico servizio clienti
199 111 222*

*Costo della chiamata da telefono fisso: 0,143 Euro al minuto in fascia oraria intera e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

