

GAMMA NUOS

SCALDACQUA A
POMPA DI CALORE
MAGGIO 2013



Il futuro è già qui!

Scalda l'acqua usando l'aria.
Offre **comfort** aiutando la **terra**.

Ariston presenta NUOS:
la gamma di scaldacqua a pompa di calore
ecologica più ampia e completa del mercato,
ad alto rendimento e risparmio energetico.

Ariston ha da tempo scelto la strada dell'ecologia e per questo investe, ormai da anni, nella tecnologia più all'avanguardia esistente nel settore.

Dalla ricerca sono dunque nati i nuovi scaldacqua a pompa di calore **NUOS**: efficienti e capaci di scaldare una grande quantità di acqua utilizzando pochissima energia elettrica, in quanto assorbono il calore direttamente dall'aria esterna.

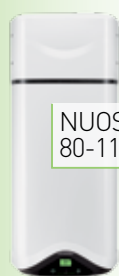
La gamma di scaldacqua a pompa di calore **NUOS** è disponibile sia in versione **monoblocco** che **split** (ovvero con unità esterna), installabile sia a **parete** che a **pavimento** e con capacità che vanno da 80 fino a 300 litri.

Nei nuovi edifici la gamma NUOS può anche essere utilizzata in alternativa al solare termico come fonte di energia rinnovabile.

MONOBLOCCO

SPLIT

MURALE



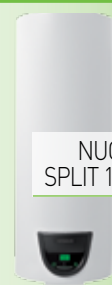
NUOS EVO
80-110



NUOS PRIMO
80-100



NUOS EVO
SPLIT 80-110



NUOS EVO
SPLIT 150-200



BASAMENTO



NUOS
200-250-250 SYS



NUOS EVO
SPLIT 300



Tecnologia della pompa di calore

La gamma NUOS utilizza un ciclo termodinamico per riscaldare l'acqua contenuta nel bollitore attraverso l'aria aspirata dal gruppo termico invertendo il flusso naturale del calore. Un fluido frigorifero (R134A), mediante cambiamenti di stato e cicli di compressione ed espansione, preleva il calore contenuto nell'aria a temperatura inferiore e lo cede all'acqua sanitaria a temperatura superiore. Questo meccanismo è l'inverso di quello in uso nei frigoriferi.

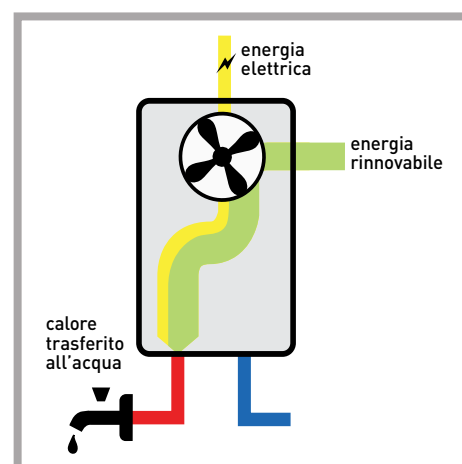
L'energia elettrica richiesta dal prodotto è soltanto quella necessaria per far funzionare il ventilatore che cattura l'aria e il compressore che fa circolare il fluido frigorifero nel circuito.



FORMULA ENERGETICA DI NUOS

100 = 25+75

Acqua calda	Energia elettrica	Calore aria
-------------	-------------------	-------------



CICLO TERMODINAMICO

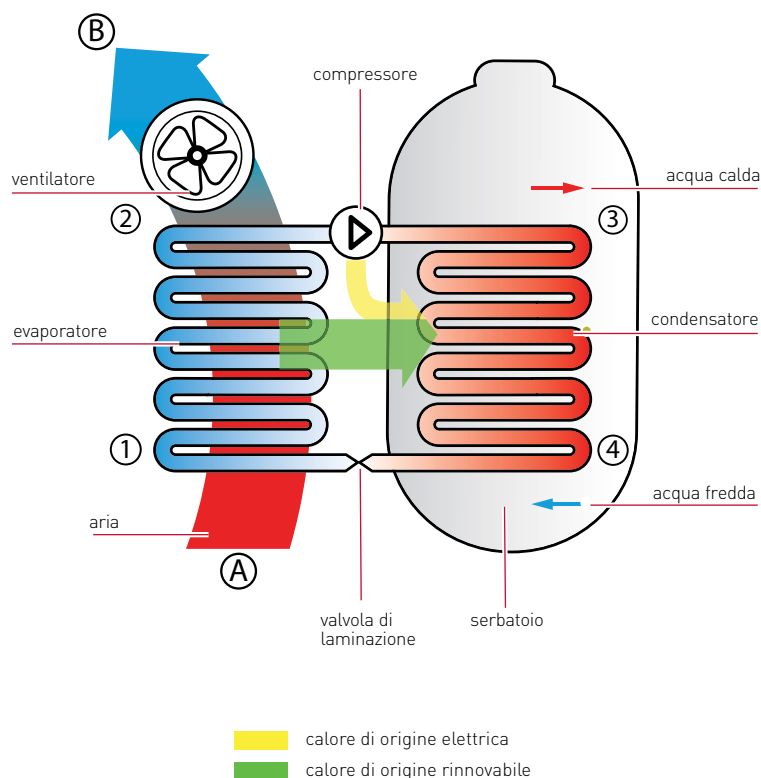
A-B L'aria esterna è aspirata all'interno della pompa di calore grazie ad un ventilatore; passando sulla batteria alettata dell'evaporatore, l'aria cede il proprio calore, perde circa 10°C e viene espulsa.

1-2 Il fluido frigorifero attraversa l'evaporatore e assorbe il calore fornito dalla sorgente fredda. Questo processo fa sì che il refrigerante cambi di fase vaporizzando a pressione e temperatura pressoché costante (0°C ; 5 bar).

2-3 Il gas refrigerante passa all'interno del compressore e subisce un aumento di pressione che comporta l'innalzamento della temperatura portandosi nello stato di vapore surriscaldato (70°C; 20 bar).

3-4 Nel condensatore il gas refrigerante cede il suo calore al corpo da scaldare. Questo processo di scambio fa sì che il refrigerante passi da vapore surriscaldato allo stato liquido condensando a pressione costante a subendo una notevole riduzione di temperatura (70 → 40 °C; 20 bar).

4-1 Il liquido refrigerante passa attraverso la valvola di laminazione, perde bruscamente sia pressione che temperatura e vaporizza parzialmente riportandosi alle condizioni di pressione e temperatura iniziale (40 → 0 °C; 5 bar). Il ciclo termodinamico può ricominciare.



La gamma NUOS

e il risparmio su misura per te...

detrazione fiscale

AGEVOLAZIONE FISCALE IRPEF

La ricerca dell'efficienza termica che contraddistingue la gamma NUOS, oltre a consentire risparmi immediati in termini di basso consumo, permette ai nostri clienti di avere la possibilità di detrazioni fiscali.

Per avere informazioni specifiche sulla possibilità di detrazioni fiscali relative alla gamma NUOS (entità e applicabilità) è possibile consultare il sito www.nuosariston.it oppure chiamare il numero 199.111.222* (opzione 3)

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

CONTO ENERGIA TERMICO

CONTO ENERGIA TERMICO

In alternativa alle agevolazioni fiscali, sempre in caso di sostituzione di uno scaldacqua elettrico, l'utente finale può richiedere l'incentivo previsto dal Conto Energia Termico, come contributo in conto capitale. L'incentivo viene erogato dal GSE (Gestore Servizi Energetici) tramite bonifico bancario e corrisponde al 40% delle spese sostenute per l'acquisto e le spese correlate all'installazione, fino ad un massimo di € 400 in unica soluzione per la sostituzione di uno scaldacqua elettrico con uno a pompa di calore con capacità fino a 150 litri; per capacità superiori a 150 litri il rimborso è in un anno se il valore dell'incentivo è inferiore a € 600, in due anni se è maggiore di € 600 (il valore massimo dell'incentivo è di € 700).

fino a
700€
di rimborso



...e per l'ambiente

+75%
risparmio
energetico



ENERGIA RINNOVABILE

Le grandi innovazioni si celano spesso in ciò che ci circonda quotidianamente.

L'aria per esempio è carica di calore, un'energia gratuita e rinnovabile che arriva dal riscaldamento del sole.

NUOS riesce a estrarre energia pulita dall'aria e la utilizza per riscaldare l'acqua.

PRODOTTO EFFICIENTE

Nuos consuma soltanto 1/3 dell'energia elettrica necessaria a riscaldare l'acqua rispetto a uno scaldabagno tradizionale.

Il C.O.P. (Coefficient Of Performance) definisce il rendimento delle macchine a pompa di calore tramite il rapporto tra l'energia ottenuta e l'energia spesa che risulta ben maggiore dell'unità.



INVESTIMENTO CONVENIENTE

Un prodotto efficiente consuma meno; ne discende che, rispetto a uno scaldabagno elettrico di pari litraggio, si ha un risparmio energetico ed economico fino al 75%.

NUOS è quindi un investimento ideale che si ripaga generalmente in circa 3 anni. Inoltre, per chi usufruisce delle agevolazioni fiscali, i tempi di recupero dell'investimento si riducono notevolmente.

Il fluido refrigerante utilizzato nella pompa di calore è molto importante per stabilire la qualità del prodotto.

Quello scelto da Ariston, l'R134A non è dannoso allo strato di ozono, l'elemento fondamentale dell'atmosfera per la protezione dalle radiazioni ultraviolette, poiché ha un "ODP" (Ozone Depletion Potential) pari a zero.


Non contiene cloro, dannoso per l'ambiente, non è tossico né infiammabile, a tutto vantaggio della sicurezza sia per l'utilizzatore che per l'installatore.

Il gas R134A, grazie ad elevate caratteristiche termodinamiche, garantisce elevati rendimenti.







Gamma NUOS

Monoblocco o Split?

<p>Ariston propone sul mercato una gamma completa di scaldacqua a pompa di calore split e monoblocco</p>	<p>SPLIT</p> 	<p>MONOBLOCCO</p> 
 <p>Integrazione agli ambienti interni</p>	<ul style="list-style-type: none"> • L'unità interna, non avendo il gruppo frigo, risulta più compatta • Le connessioni gas hanno dimensioni estremamente contenute • Non è necessario lo scarico della condensa 	
 <p>Integrazione architettonica</p>		<p>La pompa di calore monoblocco richiede all'esterno soltanto delle griglie di espulsione con un impatto visivo praticamente nullo.</p> 
 <p>Trattamento aria</p>		<p>Il prodotto monoblocco permette di utilizzare l'aria fredda e deumidificata per raffrescare gli ambienti interni tramite opportune canalizzazioni.</p> 
 <p>Emissione sonora</p>	<p>Ventilatore e compressore sono i principali responsabili dell'emissione sonora in una pompa di calore aerotermica. Grazie all'unità esterna il prodotto non genera alcun rumore all'interno del locale d'installazione.</p> 	
 <p>Trasporto</p>	<p>In generale è più semplice trasportare due colli più piccoli e leggeri (unità interna ed unità esterna).</p> 	
 <p>Installazione</p>	<p>L'installazione dell'unità esterna richiede delle opere murarie minime; è sufficiente infatti un foro da $\varnothing 50$ mm per i tubi del gas refrigerante.</p> 	
 <p>Prima accensione</p>		<p>La prima accensione è immediata trattandosi di un prodotto plug&play. L'operatore non ha bisogno di competenze e attrezzature da frigorista.</p> 
 <p>Manutenzione</p>	<p>L'operazione principale di manutenzione ordinaria di una pompa di calore aerotermica è la pulizia dell'evaporatore; tale operazione risulta più semplice nell'unità esterna (se l'unità esterna viene posizionata in modo da essere facilmente raggiungibile).</p> 	

Gamma NUOS, la serie di prodotti che si adattano a tutte le esigenze

	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS 200-250-250 SYS	NUOS EVO SPLIT 300
			 	 		 
Guida alla scelta per applicazione						
Nuova abitazione Mono e Bifamiliare		●	●	●	●	●
Nuova abitazione Multifamiliare		●	●	●	●	
Esistente Mono e Bifamiliare	●	●	●	●	●	●
Esistente Multifamiliare	●	●	●	●		
Esercizio Commerciale		●	●	●	●	●

● applicazione tipica e consigliabile ● applicazione possibile



**Gamma
NUOS
per tutte le
applicazioni**

NUOS e il mercato

La qualità a prova di record!

I nuovi scaldacqua della gamma **NUOS** nascono dall'esperienza **Ariston** e dalla continua ricerca, attraverso l'utilizzo di tecnologie all'avanguardia. Sia i modelli **split** che quelli **monoblocco EVO** hanno in comune alcuni aspetti tecnici assolutamente innovativi che rendono le loro caratteristiche uniche e senza eguali sul mercato.

COP*	da 2,6 a 3,1* (aria 7° C) da 3 a 3,7* (aria 20° C)	NUOS EVO è applicabile come fonte rinnovabile negli edifici di nuova costruzione	I PIÙ PERFORMANTI DEL MERCATO
Minima temperatura operativa dell'aria esterna	- 5°C	NUOS EVO garantisce il massimo risparmio anche in inverno e nelle regioni più fredde	MASSIMO RENDIMENTO IN REGIONI FREDDE
Condensatore	Serpentino avvolto	NUOS EVO garantisce la massima sicurezza e igienicità dell'acqua sanitaria	I PIÙ SICURI DEL MERCATO
Anodo	Doppio Elettronico Pro-tech + Magnesio	NUOS EVO garantisce la massima protezione e riduce le spese di manutenzione	I PIÙ RESISTENTI DEL MERCATO
Resistenza	Doppia in steatite**	NUOS EVO permette di sostituire o ispezionare la resistenza senza svuotamento e riduce le spese di manutenzione	I PIÙ RAPIDI IN MANUTENZIONE DEL MERCATO

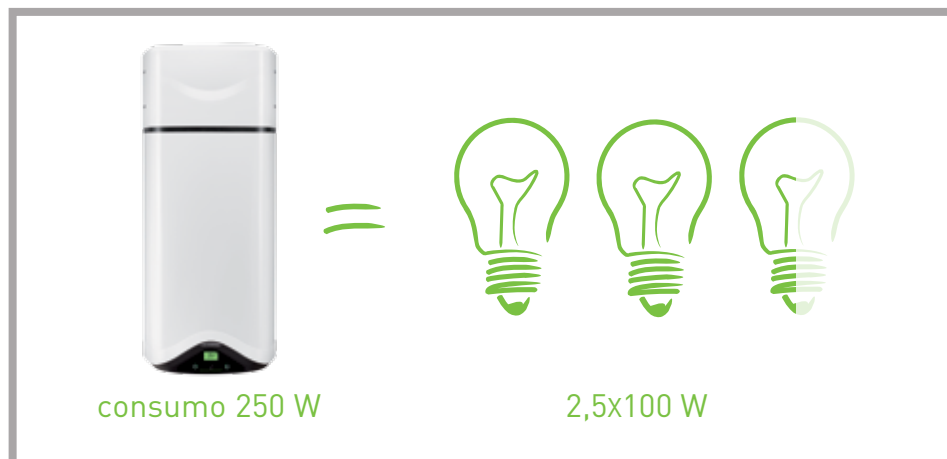
L'evoluzione ecologica è un vantaggio economico per tutti

Considerando i profili di prelievo normativo europeo, si è stimato che il consumo energetico annuo dedicato alla produzione di acqua calda sanitaria di una famiglia di 3 persone è pari a 1.550 kWh/anno.

L'efficienza media di **NUOS EVO**, stimata valutando le sue prestazioni con una temperatura media annua dell'aria di ingresso pari a 15°C e considerando un costo dell'elettricità di 0,22 €/kWh, fa risparmiare **fino a 300 €** all'anno rispetto ad uno scaldacqua tradizionale di pari litraggio.

Un risparmio visibile e tangibile nella bolletta energetica.

	FABBISOGNO ENERGIA ANNUA PER PRODUZIONE ACQUA CALDA (kWh/anno)	EFFICIENZA % DEL PRODOTTO (al contatore)	CONSUMO ENERGETICO ANNUO (kWh/anno)	COSTO ENERGIA (€/kWh)	COSTO ANNUALE ENERGIA (€/anno)
Scaldacqua 80 lt tradizionale	1.550	84 %	1.836	0,22 €	406 €
NUOS EVO 80	1.550	320 %	484	0,22 €	106 €
RISPARMIO			- 1.352		- 300 €



300€
risparmio economico

Recupero dell'investimento in soli **2** anni

INVESTIMENTO CONVENIENTE

Un prodotto efficiente consuma meno; ne discende che, rispetto a uno scaldabagno elettrico di pari litraggio, con lo scaldacqua a pompa di calore si ha un risparmio energetico ed economico che permette di rientrare dall'investimento iniziale in circa **3 anni**. Inoltre, **per chi usufruisce delle agevolazioni fiscali, i tempi di recupero dell'investimento si possono ridurre fino a 2 anni**.

Considerando che la vita media di uno scaldacqua 80 lt tradizionale è di 10 anni circa, passare alla tecnologia della pompa di calore con **NUOS EVO 80** permetterebbe, secondo l'attuale costo dell'energia elettrica, un risparmio complessivo di circa **2.000 euro al netto dell'investimento** iniziale.

Scaldacqua a pompa di calore: pochissima energia, tanta acqua calda.

UNA TECNOLOGIA VANTAGGIOSA E VERSATILE

Assorbendo il calore **gratuito ed ecologico** direttamente dall'aria ambiente, quella delle pompe di calore è il migliore esempio di tecnologia in armonia con l'ambiente.

I vantaggi di uno scaldacqua a pompa di calore **NUOS EVO** non si fermano all'ecologia, grazie ai minori costi di acquisto e di installazione, anche rispetto al solare termico, rendono oggi **NUOS EVO** un investimento davvero "a prova di futuro". Comunque la versatilità della nostra tecnologia offre anche la possibilità di integrare, con il modello **NUOS 250 SYS**, il solare termico nel più avanzato impianto a pompa di calore.

Riuscite a immaginare qualcosa di più efficiente, conveniente e "green"?

Qualcosa
in più di una
scelta green!



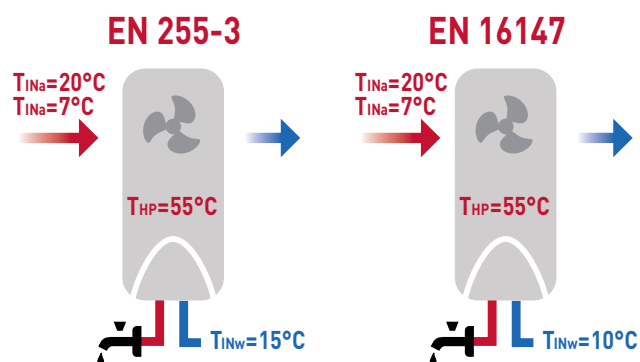
Case eco-compatibili, con la pompa di calore oggi si può!

LA GAMMA NUOS NEI NUOVI EDIFICI

Come richiesto dalla legge nazionale, negli edifici di nuova costruzione è necessario soddisfare almeno il 50% di fabbisogno dell'energia che serve a scaldare l'acqua sanitaria con fonte rinnovabile. (DL n. 28 del 3 Marzo 2011 in base alla direttiva RES 2009/28/CE).

La tecnologia utilizzata negli scaldacqua a pompa di calore NUOS, è una scelta ideale per soddisfare tali obblighi di legge, rappresentando una vantaggiosa alternativa al solare termico. Costituisce una valida risposta anche laddove esistano limiti di installazione dovuti a una non buona esposizione solare dell'edificio.

NORMATIVE A CONFRONTO



La normativa EN 16147 rispetto alla vigente EN 255-3 si basa su condizioni di calcolo più restrittive quali:

- $T_{INw} = 10^{\circ}\text{C}$
- COP misurato considerando le **perdite di accumulo** e calcolato in funzione di **prelievi riconducibili ad un utilizzo reale**



Soluzioni MONOfamiliari

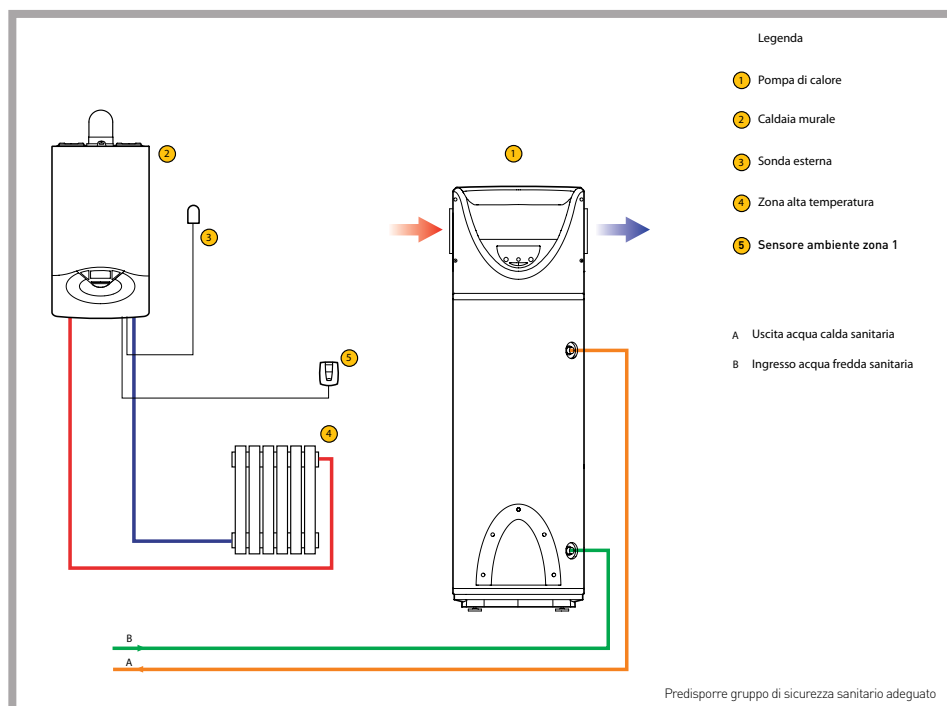
Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile con scaldacqua a pompa di calore
Riscaldamento ambiente con caldaia murale a condensazione



fino a 300 m²
fino a 8 persone

Anche per grandi impianti
Facile da installare
Nessun impatto visivo

Componente	Range
Scaldacqua a pompa di calore	da 80 a 110 lt murale da 80 a 200 murale split da 200 a 250-250 SYS a terra 300 lt split a terra
Caldaia a condensazione	12 kW 18 kW 24 kW 30 kW



Simulazione caso reale:

Condizione base

Abitazione da 150 mq in **classe complessiva D**, località di riferimento Roma.
Caldaia convenzionale a metano 25 kW

Dimensionamento soluzione rinnovabile

- Scaldacqua a pompa di calore 200 litri
- Caldaia a condensazione 24 kW

Risultati



Risparmio gas
annuale complessivo **23%**



Classe energetica
complessiva da **D → C**



CO₂ annuale evitata: **kg 389**
Alberi equivalenti: **32**

Risultati calcolati tramite software di certificazione energetica

Soluzioni MULTIfamiliari

Acqua calda sanitaria da fonte rinnovabile con scaldacqua a pompa di calore di calore murale individuale.

Sistema di riscaldamento centralizzato con caldaie a condensazione



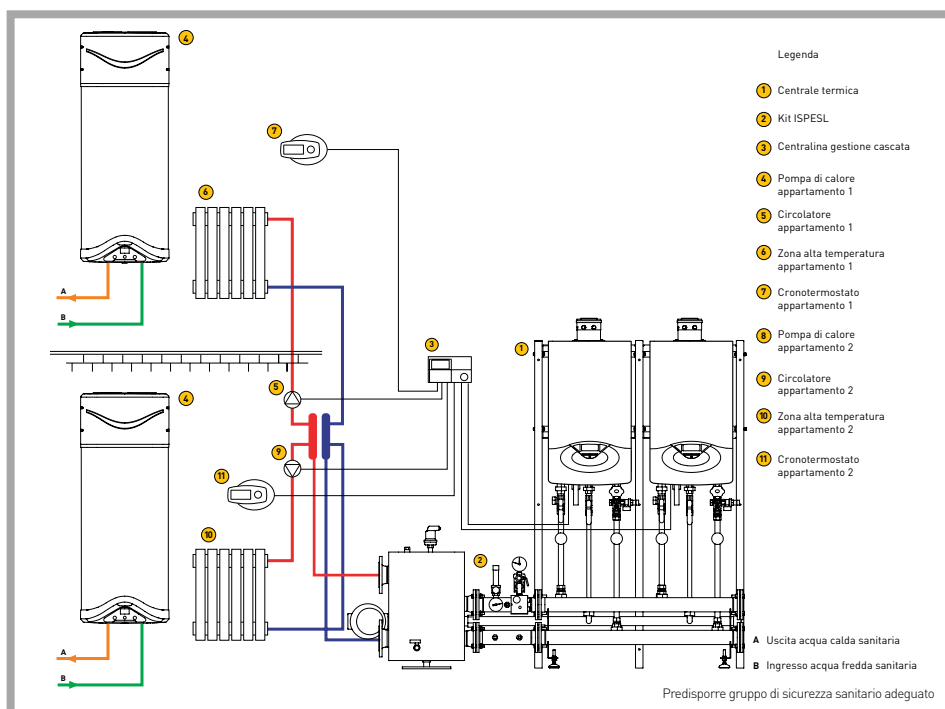
fino a 80 appartamenti

Nessun impatto visivo all'esterno

Massimo controllo del comfort sanitario

La soluzione rinnovabile a costo ridotto

Componente	Range
Scaldacqua a pompa di calore	da 80 a 110 lt murale da 80 a 200 murale split da 200 a 250 a terra
Caldaia a condensazione	45-65 kW 85-100 kW



Risultati calcolati tramite software di certificazione energetica

Simulazione caso reale:

Condizione base

Condominio 12 appartamenti da 80 mq in **classe complessiva D**, località di riferimento Roma
Caldaia convenzionale a metano 45 kW centralizzato

Dimensionamento soluzione rinnovabile

- Scaldacqua a pompa di calore 80 litri
- Caldaia a condensazione Genus Premium HP 45 kW + kit ISPEL

Risultati



Risparmio gas annuale complessivo **26%**



Classe energetica complessiva da **D → C**



CO₂ annuale evitata: **kg 2.402**
Alberi equivalenti: **200**

Family feeling e funzionalità lingua unica in casa NUOS



MODALITÀ GREEN

Funzione che **massimizza il risparmio energetico**. La macchina **lavora esclusivamente in pompa di calore** riscaldando l'acqua sanitaria fino a 62 °C.

MODALITÀ BOOST

Funzione che **riduce al minimo i tempi di riscaldamento aumentando il comfort sanitario**. La macchina **lavora contemporaneamente in pompa di calore e resistenza elettrica** velocizzando il riscaldamento dell'acqua. Superata la temperatura massima di funzionamento della pompa di calore la resistenza elettrica continua a riscaldare fino alla temperatura di set-point dell'acqua.

MODALITÀ AUTO

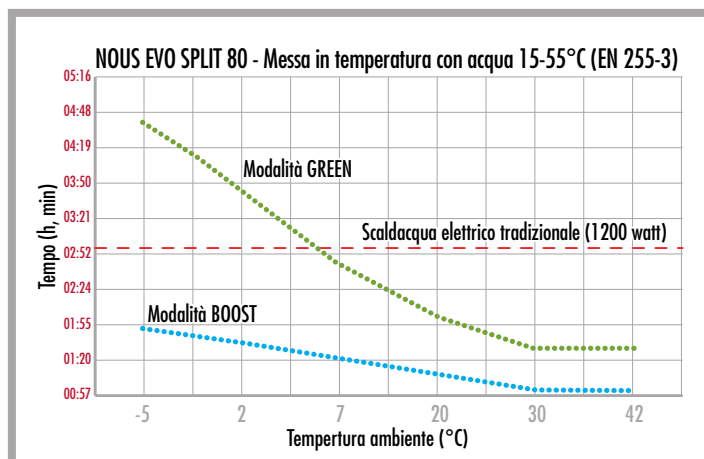
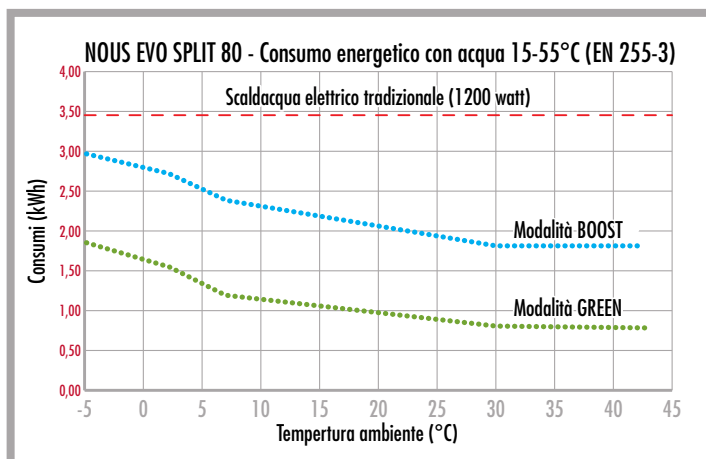
Funzione che permette il **miglior compromesso di comfort e risparmio**. La macchina **ottimizza la logica di attivazione in pompa di calore e resistenza**.

FUNZIONE ANTILEGIONELLA

Questa funzione prevede cicli automatici di disinfezione. Con cadenza mensile la macchina avvia un controllo e, se necessario, riscalda l'acqua sanitaria fino a 65°C, mantenendola a tale temperatura fino a distruggere l'eventuale proliferazione batterica nell'accumulo.

PROGRAMMAZIONE

E' la funzione che permette di programmare orari e temperatura dell'acqua a proprio piacimento. L'apparecchio raggiungerà la temperatura prescelta nell'orario preferito (si possono programmare fino a due orari): il processo darà priorità al riscaldamento tramite pompa di calore e, solo se necessario, avverrà tramite le resistenze elettriche.



NUOS, una filosofia di efficienza e tranquillità totale

Manutenzione programmata



ZERO RISCHI
LA PROTEZIONE MIGLIORE

3 ANNI DI ASSISTENZA
TOTALE OLTRE I
2 ANNI DI GARANZIA
CONVENZIONALE

 **ARISTON**

Chiama il Servizio Clienti Ariston al numero **199.111.222*** (tasto 9) o accedi al sito www.nuosariston.it per attivare in modo **GRATUITO** la **garanzia** del prodotto, per avere tutte le informazioni per un corretto utilizzo dell'apparecchio e per conoscere i vantaggi dei piani di **manutenzione programmata (ZERO RISCHI)**.

MODELLO	CAPACITÀ (LT)					GARANZIA			
						bollitore	altri componenti	1° accensione	ESTENSIONE FINO A 5 ANNI PROGRAMMA ZERO RISCHI
NUOS PRIMO	80	100			murale			GRATUITA	SERVIZIO CLIENTI ARISTON 199.111.222*
NUOS EVO	80	110			murale				
NUOS	200	250	250 SYS		a terra				
NUOS EVO SPLIT	80	110	150	200	murale				
NUOS EVO SPLIT	300				a terra				

*costo chiamata da telefono fisso € 0,143 al minuto in fascia oraria interna e € 0,056 in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale



ECOLOGIC GAS
R134A



ANTI
LEGIONELLA

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA 10 A 40°C
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 55°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA
- ANODO ANTICORROSIONE IN MAGNESIO
- DISPLAY LED
- FUNZIONI: GREEN, BOOST, AUTO, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI E ANTILEGIONELLA



Installabile a muro.
É disponibile da **80, 100 litri.**

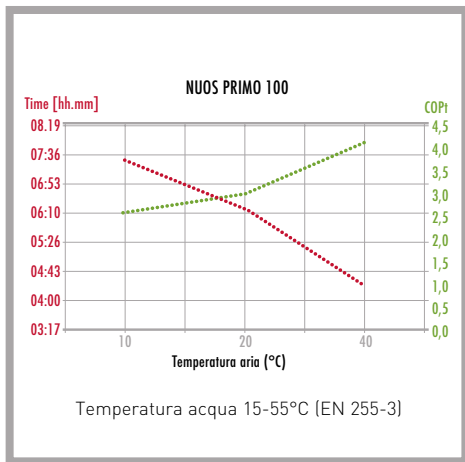
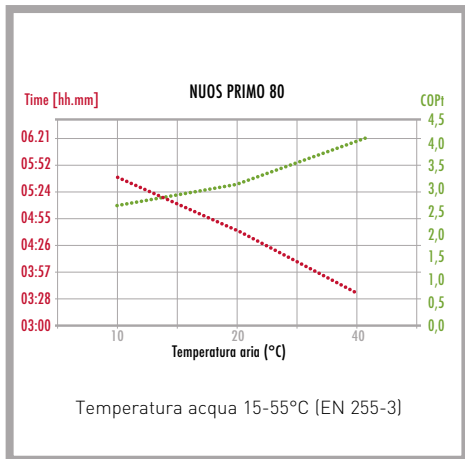
Dati tecnici

NUOS PRIMO	80	100
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,0	3,0
COP aria 20°C acqua 10-55 °C [EN16147]	2,51	2,45
Temperatura min/max aria	°C 10/40	10/40
Potenza termica aria a 20° C (*)	W 750	750
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 250	250
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	h,min 4,45	6,00
Massima quantità di acqua calda in un prelievo V40 - Con accumulo a 55°C (*)	l 98	118
Capacità accumulo	l 80	100
Dispersioni termiche	W 16	17
Pressione massima di esercizio	bar 8	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W 1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h 170	170
Volume minimo del locale d'installazione (**)	m³ 20	20
Massa a vuoto	Kg 45	49
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 31	31
Diametro connessioni acqua	" 1/2M	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1	1

(*) Valori ottenuti in conformità della EN255-3 con temperature dell'aria di 20°C e umidità relative del 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 15°C e temperature impostata 55°C.

(**) In caso di installazione non canalizzata.

MODELLO	NUOS PRIMO 80	NUOS PRIMO 100
CODICI	3629006	3629007



Dimensioni di ingombro

	80	100
a mm	1160	1304
b mm	629	773

IN Entrata acqua fredda G 1/2"

OUT Uscita acqua calda G 1/2"

C Scarico condensa



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco murale



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (FUNZIONE SILENT)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONE GREEN, BOOST, AUTO, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



Dati tecnici

NUOS EVO	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,4	3,4
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,6	2,6
COP aria 20°C acqua 10-55°C (EN16147)	2,7	2,62
Temperatura min/max aria	°C	-5/42
Potenza termica aria a 20° C (*)	W	850
Potenza elettrica assorbita media (*)	W	250
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	h,min	4,15
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	h,min	5,30
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l	113
Capacità accumulato	l	80
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,46
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W	220/1460
Potenza resistenza	W	1200
Portata d'aria standard	m³/h	100-200
Volume minimo del locale d'installazione (***)	m³	20
Livello di pressione sonora a 1 m di distanza	dB(A)	36
Massa a vuoto	kg	50
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulato	°C	1

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(***) Volume minimo locale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

Installabile a muro.
É disponibile da
80 e 110 litri.
Super compatta,
prodotto rinnovabile

MODELLO

NUOS EVO 80

NUOS EVO 110

CODICI

3603543

3603545

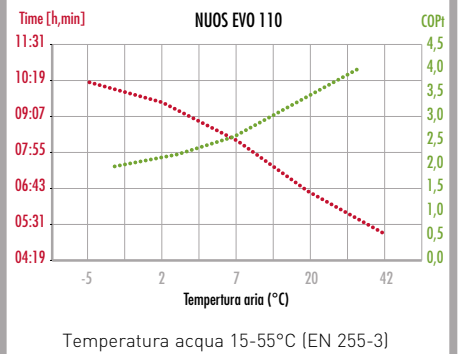
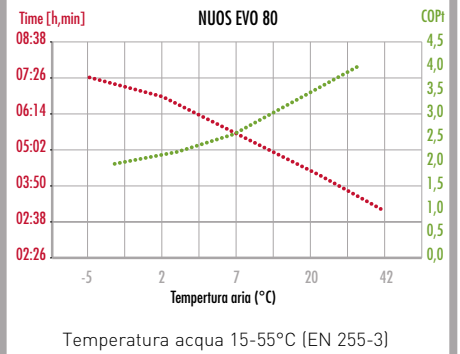
VENTILATORE ARIA

COMPRESSORE

VALVOLA DI ESPANSIONE

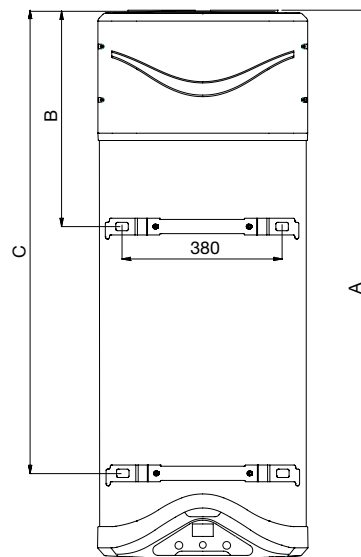
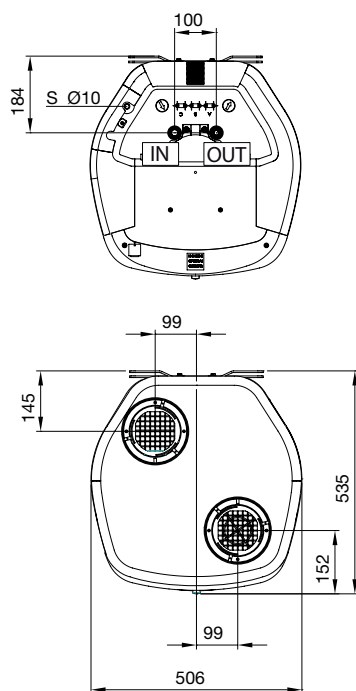
EVAPORATORE

CONDENSATORE



Dimensioni di ingombro

	80	110
a mm	1171	1398
b mm	515	515
c mm	890	1117



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
S Scarico condensa



Installabile a muro.
 È disponibile da
80 e 110 litri.
Super compatta e
silenziosa.
Prodotto rinnovabile

Scaldacqua a pompa di calore murale



INCENTIVI
FINANZIARIA



ALTA
EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO
R134A



ANTI
LEGIONELLA



SISTEMA
DEFROSTING



SUPER
SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURA DELL'ARIA DA -5 A 42°C
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA INTEGRATIVA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI AUTO, BOOST, GREEN, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA

Dati tecnici

NUOS EVO SPLIT	80	110
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,5	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	2,9	2,9
COP aria 20°C acqua 10-55°C [EN16147]	2,61	2,61
Temperatura min/max aria	°C	-5 / 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	W	1750
Potenza elettrica assorbita media (*)	W	510
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	h,min	2,00
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	h,min	2,45
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l	113
Capacità accumulo	l	80
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,46
Pressione massima di esercizio	bar	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220/1950
Potenza resistenza	W	1200
Massa a vuoto	kg	32
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	41
Diametro connessioni acqua	"	1/2M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1

UNITÀ DA ESTERNO

Diametro connessioni refrigerante	"	1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	27
Portata d'aria standard	m ³ /h	1100
Potenza sonora	dB(A)	55
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	39
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3

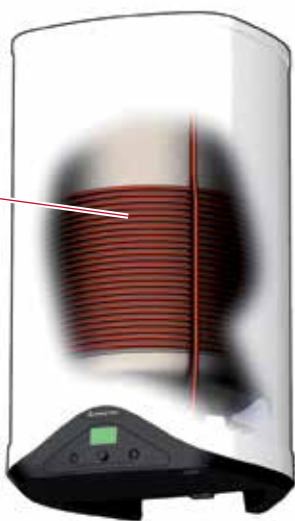
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C [EN 255-3]

(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C [EN 255-3]

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 80	NUOS EVO SPLI T 110
Codice accumulo	3603533	3603535
Codice unità esterna	3603536	
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3603546	3603547

CONDENSATORE

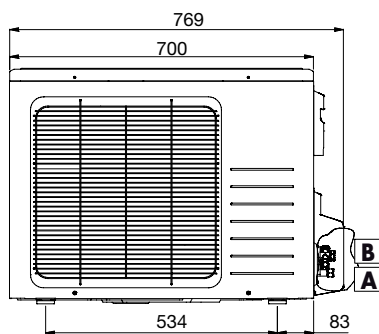
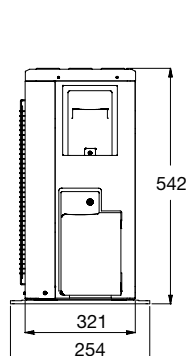
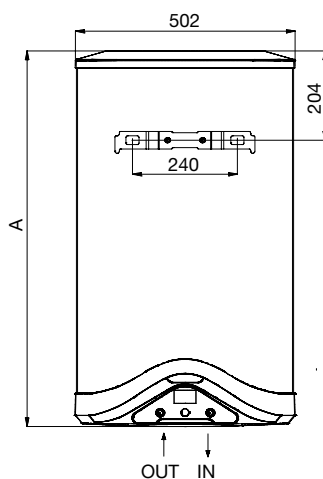
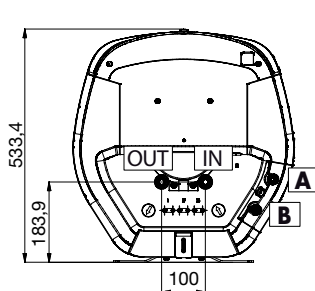
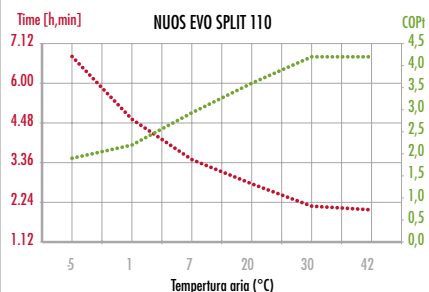
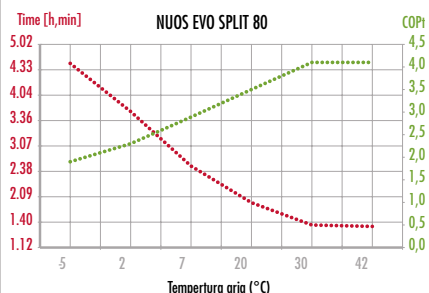
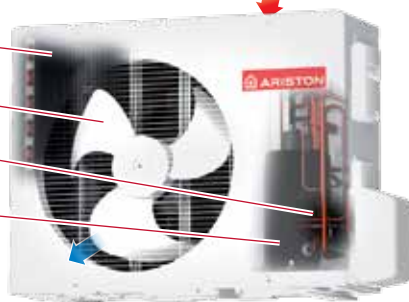


EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



Dimensioni di ingombro

	80	110
a mm	858	1085

IN Entrata acqua fredda G 1/2"

OUT Uscita acqua calda G 1/2"

A Raccordo G 1/4"

B Raccordo G 3/8"



Installabile a muro.
 È disponibile da
150 e 200 litri.
 Prodotto rinnovabile

Scaldacqua a pompa di calore murale



INCENTIVI
FINANZIARIA



ALTA
EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO
R134A



ANTI
LEGIONELLA



SISTEMA
DEFROSTING



SUPER
SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI AUTO, BOOST, GREEN, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA

Dati tecnici

NUOS EVO SPLIT	150	200
COP aria 20°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	3,6	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C (EN 255-3)	2,9	2,9
COP aria 20°C acqua 10-55°C (EN16147)	2,64	2,73
Temperatura min/max aria	°C	-5/ 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	W	2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	W	680
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	h,min	2,25
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	h,min	3,22
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l	230
Capacità accumulo	l	150
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,49
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W	220/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto	kg	60
Protezione elettrica		IPX4
Spessore isolamento	mm	55
Diametro connessioni acqua		3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1
UNITÀ DA ESTERNO		
Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m³/h	1300
Potenza sonora	dB(A)	60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(A)	42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m	8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	3

(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C (EN 255-3)

(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C (EN 255-3)

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS EVO SPLIT 150	NUOS EVO SPLI T 200
Codice accumulo	3069405	3069404
Codice unità esterna		3603528
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069412	3069413

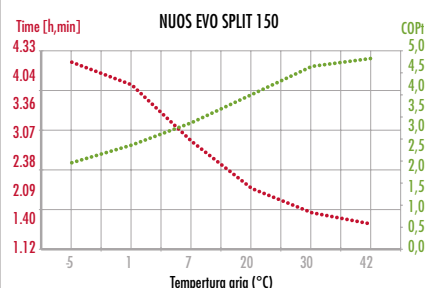
CONDENSATORE

EVAPORATORE

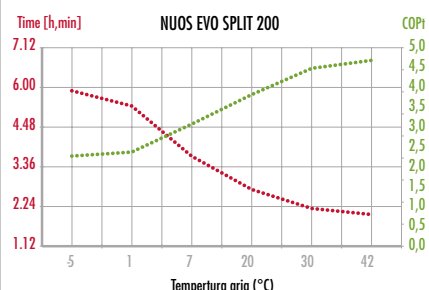
VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE



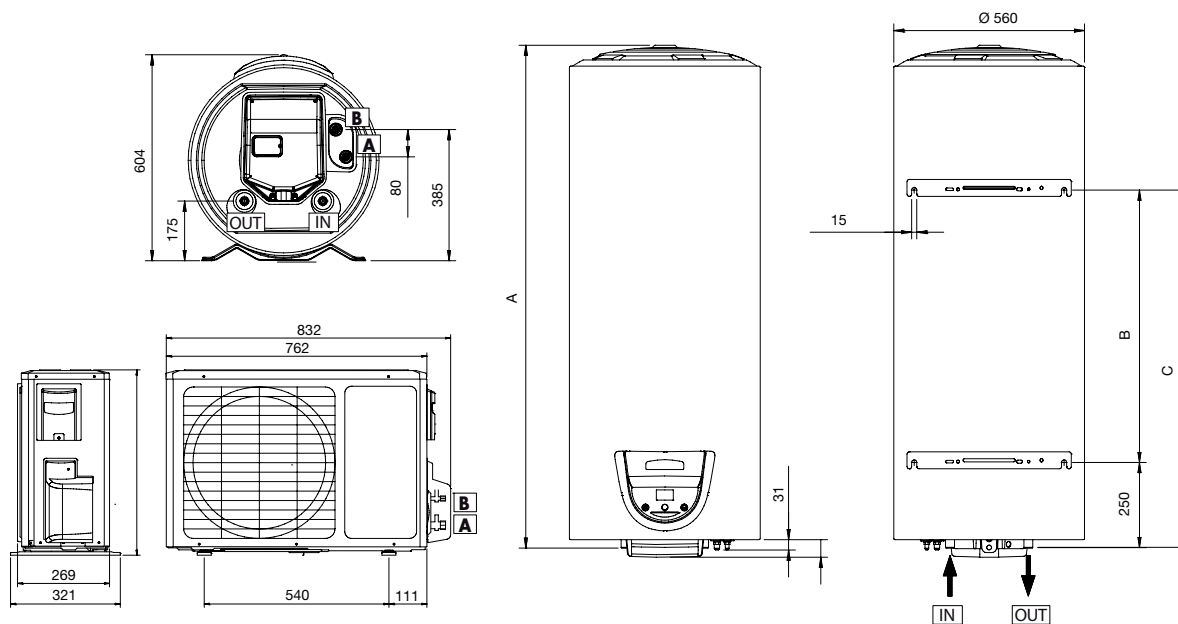
Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)

Dimensioni di ingombro

	150	200
a mm	1150	1476
b mm	500	80
c mm	750	1050



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice 3078042



Scaldacqua a pompa di calore monoblocco a pavimento



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



INTEGRABILE A SOLARE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 35°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONI ANTILEGIONELLA, GREEN, BOOST, AUTO E PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI
- SERPENTINO E PORTASONDA PER INTEGRAZIONE SOLARE E/O CALDAIA
- SDOPPIATORE USCITA ARIA MULTIDIAMETRO INTEGRATO
- CINGHIE DI TRASPORTO INTEGRATE



**Display facile da usare,
-5°C Temperatura minima aria in ingresso.
Prodotto rinnovabile**

Dati tecnici

NUOS	200	250	250 SYS
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,7	3,7	3,7
COP aria 7°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,1	3,1	3,1
COP aria 20°C acqua 10-55°C [EN16147]	2,61	2,8	2,8
Temperatura min/max aria [**]	°C	-5/42	-5/42
Potenza termica aria a 20° C [*]	W	2775	2775
Potenza elettrica assorbita media [*]	W	750	750
Tempo di riscaldamento aria a 20° C [*]	h,min	3,30	4,03
Tempo di riscaldamento aria a 7° C [*]	h,min	5,12	6,04
Quantità max di acqua calda a 40°C [**]	l	348	435
Capacità accumulo	l	200	250
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh	0,6	0,63
Pressione massima di esercizio	bar	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita [*]	V/W	220/2500	220/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard	m³/h	300-500	300-500
Volume minimo del locale d'installazione [***]	m³	20	20
Livello di potenza sonora	dB(A)	56	56
Massa a vuoto	kg	90	95
Protezione elettrica		IPX4	IPX4
Spessore isolamento	mm	50	50
Diametro connessioni acqua	-	3/4M	3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C	1	1

[*] Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C [EN 255-3]

[**] Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C [EN 255-3]

[***] volume minimo totale nel caso di installazione senza canalizzazione

Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)

MODELLO	NUOS 200	NUOS 250	NUOS 250 SYS
CODICE	3210031	3210017	3210018

COMPRESSORE

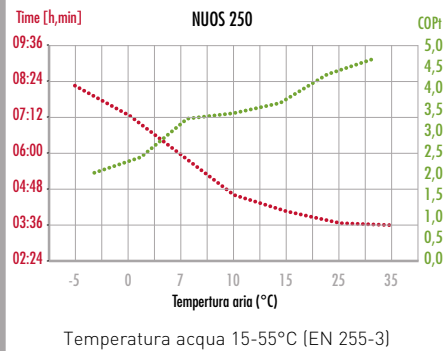
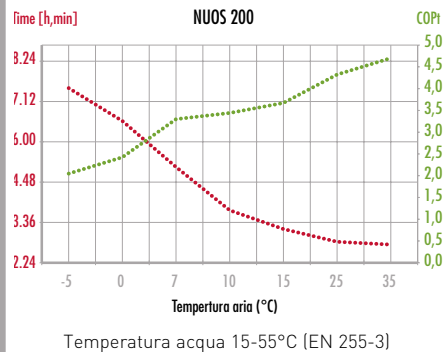
VALVOLA DI ESPANSIONE

VENTILATORE ARIA

EVAPORATORE

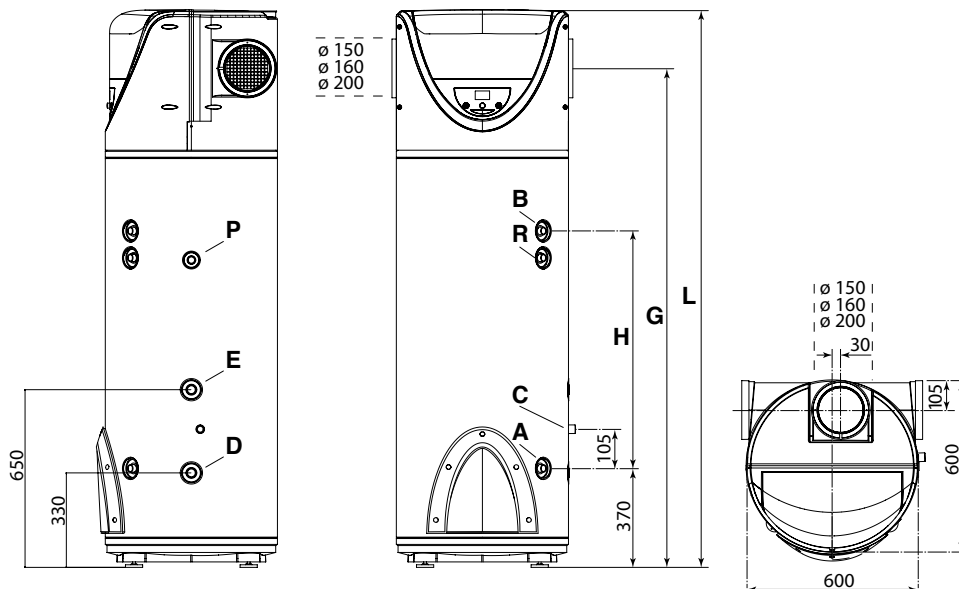
CONDENSATORE

SERPENTINO SOLARE (SOLO NUOS 250SOL)



Dimensioni di ingombro

	200	250 (SOL)
H mm	550	810
G mm	1478	1738
L mm	1700	1960



- A Tubo Ø ¼" acqua fredda in ingresso
- B Tubo Ø ¼" acqua calda in uscita
- C Collegamento scarico condensa Ø ½" F
- D Tubo Ø ¼" ingresso serpentino (250 SYS)
- E Tubo Ø ¼" uscita serpentino (250 SYS)
- R Ricircolo Ø ¼" (250 SYS)
- P Pozzetto sonda



Scaldacqua a pompa di calore a pavimento



INCENTIVI FINANZIARIA



ALTA EFFICIENZA



GAS ECOLOGICO R134A



ANTI LEGIONELLA



SISTEMA DEFROSTING



SUPER SILENCE

- RANGE DI LAVORO IN POMPA DI CALORE CON TEMPERATURE DELL'ARIA DA - 5 A 42°C.
- GAS ECOLOGICO R134A CONSENTE DI RAGGIUNGERE TEMPERATURE DELL'ACQUA FINO A 62°C IN POMPA DI CALORE
- CONDENSATORE AVVOLTO ALLA CALDAIA (NON IMMERSO IN ACQUA)
- BASSA RUMOROSITA' (UNITA' ESTERNA)
- CALDAIA IN ACCIAIO SMALTATO AL TITANIO
- RESISTENZA ELETTRICA IN STEATITE A DOPPIA POTENZA
- ANODO ATTIVO (PROTECH) + ANODO MAGNESIO
- DISPLAY LCD
- FUNZIONE GREEN, BOOST, AUTO, PROGRAMMAZIONE ORARIA DEI PRELIEVI, VOYAGE E ANTILEGIONELLA



Dati tecnici

NUOS EVO SPLIT	300
COP aria 20°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	3,6
COP aria 7°C acqua 15-55°C [EN 255-3]	2,9
COP aria 20°C acqua 10-55°C [EN16147]	2,71
Temperatura min/max aria	°C -5/ 42
Potenza termica aria a 20° C (*)	W 2450
Potenza elettrica assorbita media (*)	W 680
Tempo di riscaldamento aria a 20° C (*)	h,min 6,00
Tempo di riscaldamento aria a 7° C (*)	h,min 7,36
Quantità max di acqua calda a 40°C (**)	l 549
Capacità accumulo	l 300
Dispersioni termiche nelle 24 ore	kWh 0,63
Pressione massima di esercizio	bar 6
Tensione/Potenza massima assorbita (*)	V/W 220/2500
Potenza resistenza	W 1500+1000
Massa a vuoto	kg 87
Protezione elettrica	IPX4
Spessore isolamento	mm 50
Diametro connessioni acqua	mm 3/4M
Minima temperatura del locale per accumulo	°C 1
DATI TECNICI UNITÀ DA ESTERNO	
Diametro connessioni refrigerante	mm 1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg 32
Portata d'aria standard	m³/h 1300
Potenza sonora	dB(a) 60
Livello di pressione sonora a 5 m di distanza	dB(a) 42
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar 12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar 27
Grado di protezione	IPX4
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	m 8
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m 3
(*) Temperatura acqua 15-55°C con aria a 20°C [EN 255-3]	
(**) Temperatura acqua 15-62°C con aria a 20°C [EN 255-3]	
Rispetta le specifiche del decreto legislativo n. 28 del 3 Marzo 2011 che riconosce l'energia aerotermica come fonte rinnovabile. Inoltre, rispetta anche gli obblighi vigenti nella regione Lombardia (DGR VIII / 8745 del 22/12/2008)	
MODELLO	NUOS EVO SPLIT 300
Codice accumulo	3069403
Codice unità esterna	3603528
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	3069414

**Super silenziosa,
-5°C Temperatura
minima aria in
ingresso.
Prodotto rinnovabile**

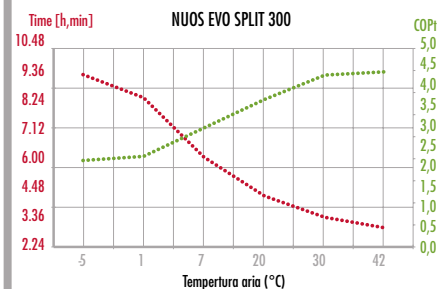
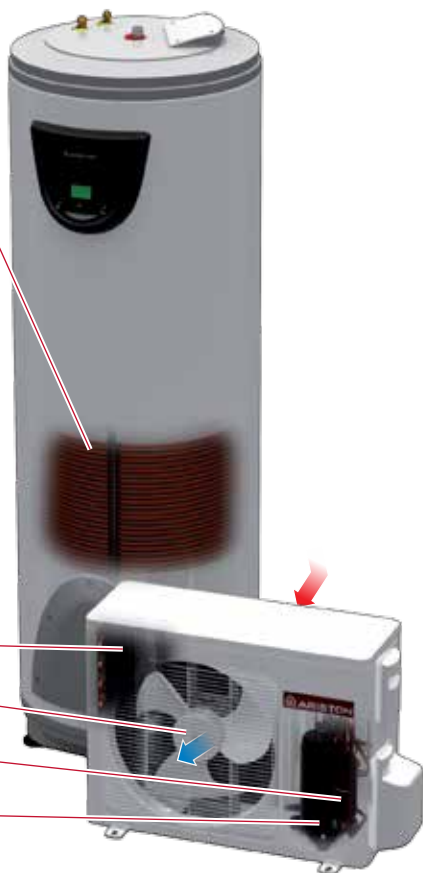
CONDENSATORE

EVAPORATORE

VENTILATORE ARIA

VALVOLA DI ESPANSIONE

COMPRESSORE

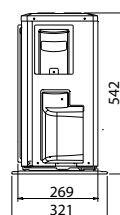
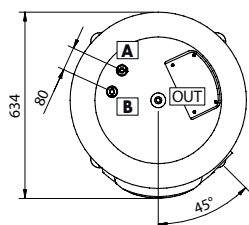
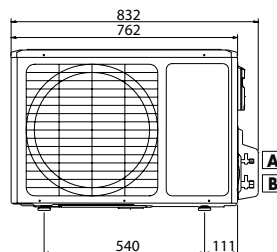
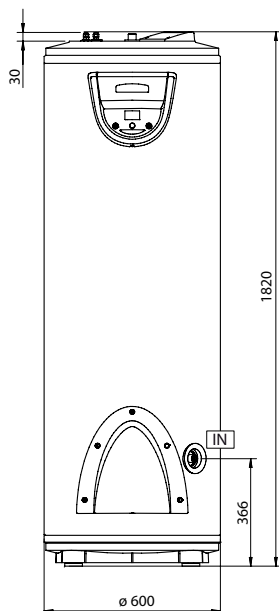


Temperatura acqua 15-55°C (EN 255-3)



Dimensioni di ingombro

	300
H mm	1820
ø mm	634



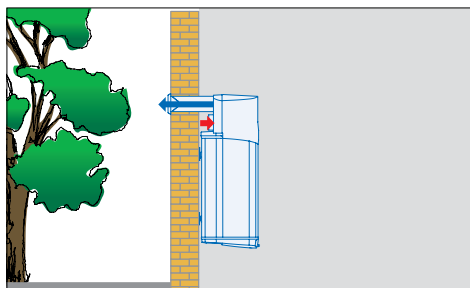
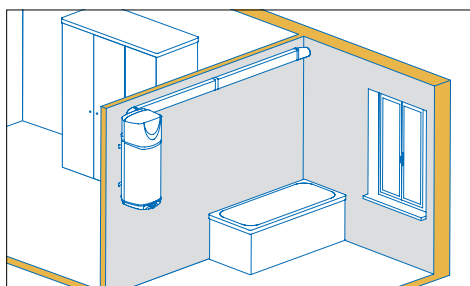
IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"

A Raccordo G 1/4"
B Raccordo G 3/8"

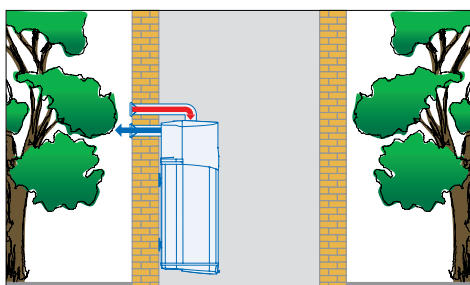
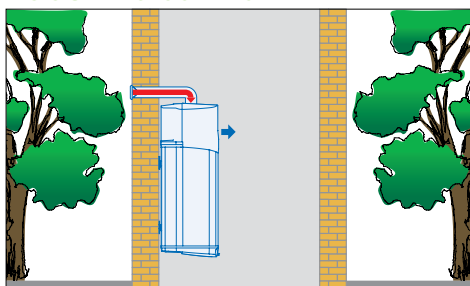
Possibilità di canalizzazione aria

L'aria può essere canalizzata sia in ingresso che in uscita al fine di convogliare il flusso in modo appropriato nelle diverse situazioni. La Gamma NUOS conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE
NUOS PRIMO 80-100

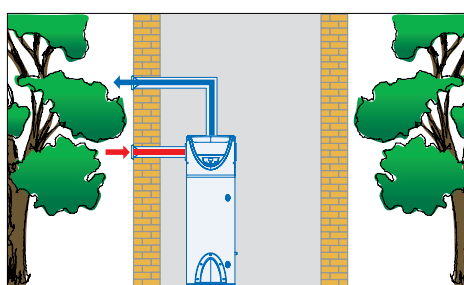
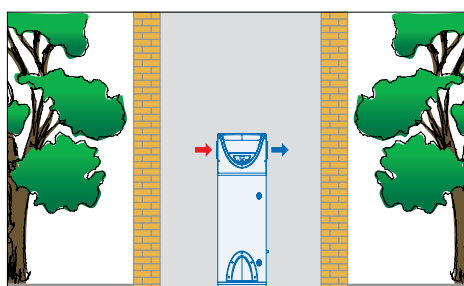
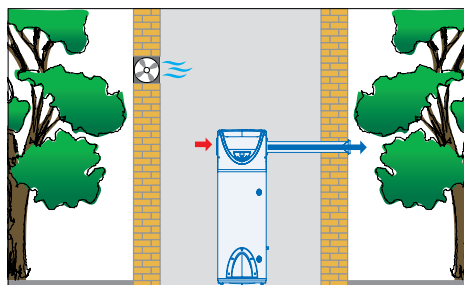
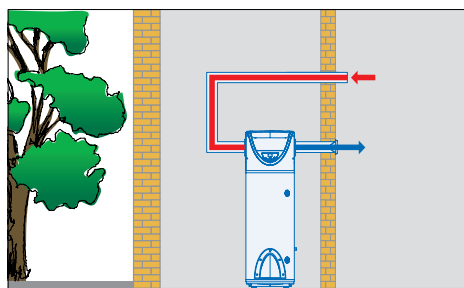


NUOS EVO 80-110



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione \varnothing 125mm)
pari a 8m (NUOS) e 12m (NUOS EVO)

MONOBLOCCO A TERRA
NUOS 200 -250-250 SYS

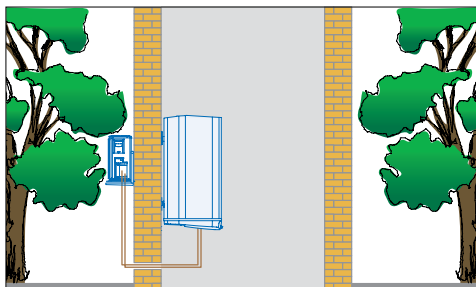
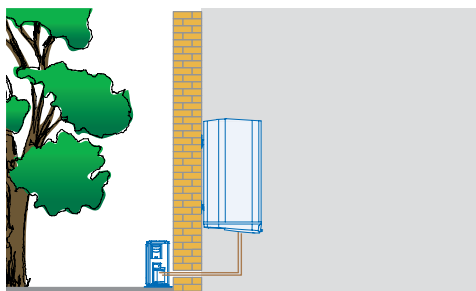


Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione \varnothing 150mm)
pari a 12m (NUOS)

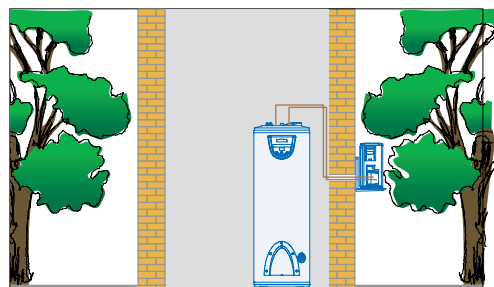
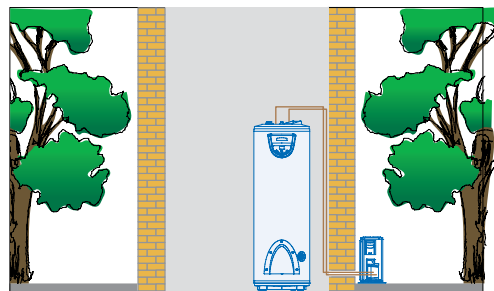
E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Flessibilità installativa

SPLIT MURALE
NUOS EVO SPLIT 80-110-150-200



SPLIT A TERRA
NUOS EVO SPLIT 300



E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza
"ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571
E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Distanza massima lineare 8 metri tra accumulatore e unità da esterno.

Dislivello massimo 3 metri tra accumulatore e unità da esterno.

ACCESSORI

Canalizzazione ø 125 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250- 250SYS
Kit aria NUOS PRIMO per muro perimetrale Kit composto da: Giunto in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208052				●		
Kit aria NUOS per muro perimetrale Kit composto da: curva in ABS per tubo ø mm 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l. e Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15	3208092	●					
Kit aria NUOS per muro interno Kit composto da: Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70; Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.; Giunto orizzontale in ABS a rettangolare mm 150x70 da ø 125; Tubo tondo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.; Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186 foro ø da mm. 100 a 160; spessore mm. 15 e 2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon.	3208053	●			●		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	3208036	●			●		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	3208037	●			●		
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	3208038	●			●		
Giunto flessibile ø mm. 125	3208039	●			●		
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	3208040	●			●		
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	3208041	●			●		
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100- 125	3208049	●			●		
Curva verticale in ABS da ø 125 a rettangolare mm. 150x70	3208042	●			●		
Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a rettangolare mm 150x70	3208043	●			●		
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	3208044	●			●		
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	3208045	●			●		
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208046	●			●		
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	3208047	●			●		
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 5 x 45 e tasselli nylon	3208048	●			●		
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	3208050	●			●		●



ACCESSORI

Canalizzazione ø150 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300	NUOS 200-250-250SYS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e un giunto.	3208061						●
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	3208093	●					
KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150" kit costituito da una griglia pieghevole con molle, un tubo flessibile da 1m, due tubi rigidi da 0,1 e 1 metro, 3 staffe fermatubo"	3208062						●
Tubo ø150 1m	3208063	●					●
Tubo ø150 1,5m	3208064	●					●
Tubo ø150 0,1m	3208065	●					●
Giunto ø150	3208066	●					●
Curva ø150 a 90°	3208067	●					●
Due fascette fermatubo ø150	3208068	●					●
Tubo flessibile ø150 1m	3208069	●					●
Canalizzazione ø200 mm	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SYS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	3208071						●
Tubo ø200 1m	3208072						●
Tubo ø200 2m	3208073						●
Giunto ø200	3208074						●
Curva ø200 90°	3208075						●
Curva ø200 a 45°	3208076						●
Due fascette fermatubo ø200	3208077						●
Griglia pieghevole con molle ø165-200	3208078						●
Silenziatore ø 200	3208085						●
Accessori installazione	Codice	NUOS EVO 80-110	NUOS EVO SPLIT 80-110	NUOS EVO SPLIT 150-200	NUOS PRIMO 80-100	NUOS EVO SPLIT 300 FS	NUOS 200-250-250SYS
Giunto flessibile	3208051	●			●		●
Gruppo di sicurezza idraulico ½"	877084	●	●		●		
Gruppo di sicurezza idraulico ¾"	877085			●		●	●
Sifone 1"	877086	●	●	●	●	●	●
Supporto murale unità esterna	704101		●	●		●	
Supporto a pavimento unità esterna	3380020		●	●		●	
Supporto treppiede	3078042			●			



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: 0,144 Euro al minuto in fascia oraria intera
e 0,056 Euro in fascia oraria ridotta (Iva inclusa)

