

SCALDABAGNI



STORM



Scaldabagni a pompa di calore

- 4 • NUOS PRIMO EU 80/100
- 6 • NUOS PRIMO HC EU 200/240/240 SYS
- 8 • NUOS EVO A+ EU 80/110/150
- 10 • NUOS PLUS EU 200/250/250SYS/250TWIN SYS
- 12 • NUOS SPLIT WH EU 80/110
- 14 • NUOS SPLIT INVERTER WIFI WH 150/200
- 16 • NUOS SPLIT INVERTER WIFI FS 270
- 18 • CANALIZZAZIONE

Scaldabagni civili

- 23 • LYDOS HYBRID EU
- 24 • VELIS EVO EU
- 25 • ANDRIS LUX ST EU
- 26 • ANDRIS ST EU
- 27 • PRO1 ECO ST EU
- 28 • PRO1 R ST EU
- 29 • PRO1 R TERMO ST EU
- 30 • ARI ST EU
- 31 • LEGNA/LEGNA-ELETTRICO
- 32 • NEXT EVO X OUTDOOR EU
- 33 • SCALDABAGNI A GAS MURALI AD ACCUMULO ST A BASSO NO_x

Scaldabagni industriali

- 38 • SCALDABAGNI A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALI A BASSO NO_x

Accessori

- 20 • Accessori gamma NUOS Storm
- 40 • Accessori Scaldabagni a Gas Accumulo



**SCALDABAGNI
A POMPA DI CALORE**

STORM

NUOS PRIMO EU STORM

Scaldabagno a pompa di calore monoblocco murale 80/100



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da 10 a 40°C
- Prodotto ad aria ambiente
- 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
- Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

		80	100
COP*		2,32	2,17
Tempo di riscaldamento*	h:min	5:20	6:36
Temperatura min/max aria	°C	10/40	10/40
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	55/75	55/75
Potenza sonora ***	dB(A)	54	54
Potenza elettrica assorbita media	W	250	250
Capacità nominale accumulo	l	80	100
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	m ³ /h	170	170
Volume minimo del locale d'installazione**	m ³	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 di accumulo	°C	1	1
Dispersioni termiche (Pes)*	W	17	20
Pressione statica disponibile	Pa	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)*	kWh/anno	533	567
Rendimento stagionale*	%	96	91
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	91	117

DATI F-GAS

		80	100
Tipo refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	380	380
GWP		1430	1430
CO2 equivalenti	t	0,54	0,54

		80	100
ErP	Classe energetica	A	A
	Profilo di carico	M	M
CODICI		ST15538	ST15539

Istruzioni di installazione a pagina 18
 NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa



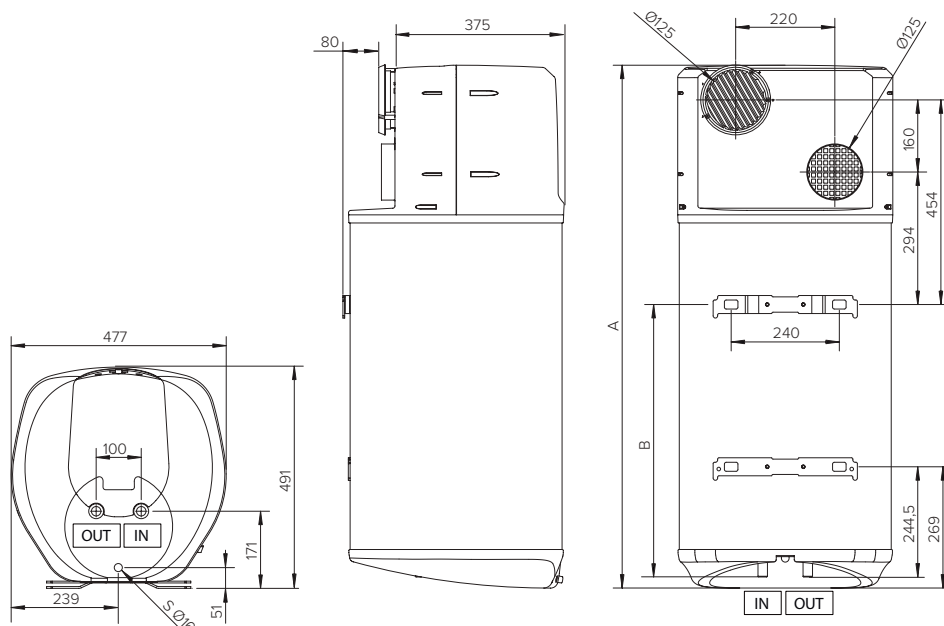
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C EN 16147 / 812/2013 - 814/2013 . Prodotto non canalizzato.

** Riferito al prodotto non canalizzato

***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 20°C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto non canalizzato.

Dimensioni di ingombro

	80	100
A mm	1160	1304
B mm	604,5	748,5



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



NUOS PRIMO HC EU STORM

Scaldabagno a pompa di calore monoblocco a pavimento 200/240/240 SYS



- 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)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica immersa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, programmazione oraria dei prelievi e antilegionella
- Serpentino e portasonda per integrazione solare o caldaia (NUOS PRIMO HC 240 SYS)
- Cinghie di trasporto integrate
- Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

	200	240	240 SYS
COP*	2,85	3,15	3,06
COP**	2,71	2,86	2,77
Tempo di riscaldamento**	h:min 6,19	7,59	7,57
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 55/75	55/75	55/75
Potenza sonora****	dB(A) 53	53	53
Potenza elettrica assorbita media	W 500	500	500
Capacità nominale accumulo	l 202	244	239
Pressione massima di esercizio	bar 6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W 220-230/2750	220-230/2750	220-230/2750
Potenza resistenza	W 2000	2000	2000
Portata d'aria standard	m ³ /h 400	400	400
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³ 20	20	20
Massa a vuoto	kg 87	92	107
Protezione elettrica	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 35	35	35
Diametro connessioni acqua	" 3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1	1
Superficie scambiatore	m ² -	-	0,65
Dispersioni termiche (Pes)**	W 28	34	35
Pressione statica disponibile	Pa 55	55	55
Consumo annuo di energia (clima medio)**	kWh/anno 912	1425	1470
Rendimento stagionale (clima medio)**	% 112,3	117,6	114,0
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l 247	323	313
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 900	900	900
GWP	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,29	1,29	1,29

	200	240	240 SYS
ErP Classe energetica	A	A	A
Profilo di carico	L	XL	XL
CODICI	ST16901	ST16902	ST16903

Istruzioni di installazione a pagina 18
NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa



* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 20 °C ed umidità relativa 37%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C [EN 16147]. Prodotto non canalizzato.

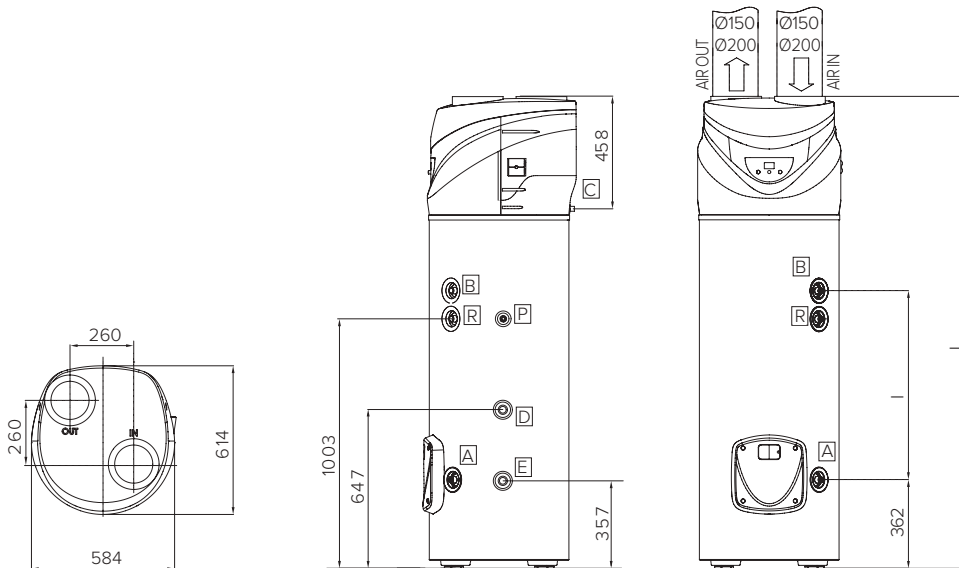
** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 52 °C EN 16147 / 812/2013 - 814/2013. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

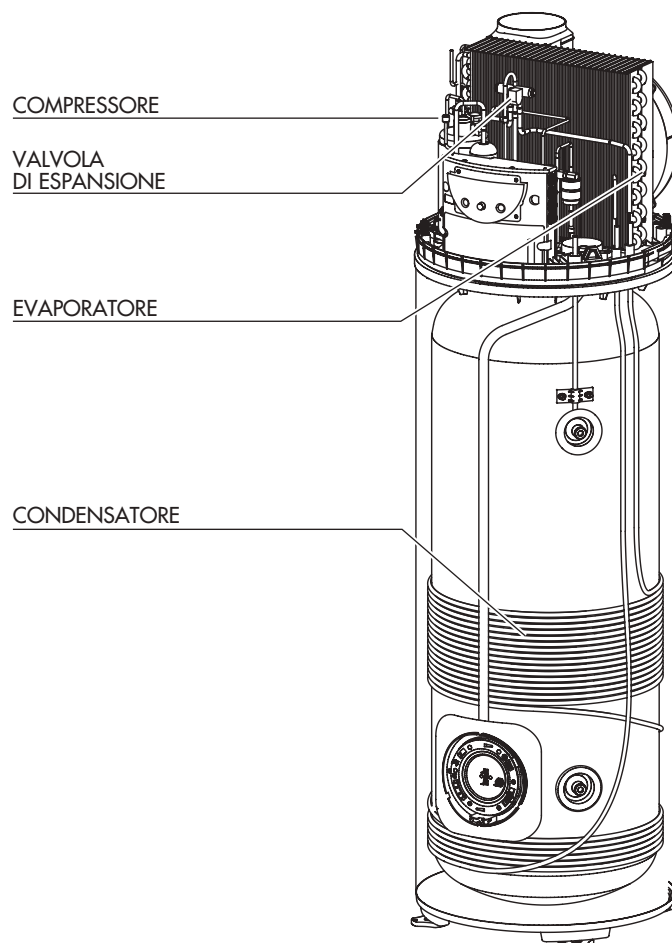
**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido.

Dimensioni di ingombro

	200	240 (SYS)
I mm	551	771
L mm	1706	1926



- A** Tubo Ø 3/4" acqua fredda in ingresso
- B** Tubo Ø 3/4" acqua calda in uscita
- C** Collegamento scarico condensa Ø 1/2" F
- D** Tubo Ø 3/4" ingresso serpentino (240 SYS)
- E** Tubo Ø 3/4" uscita serpentino (240 SYS)
- P** Pozzetto sonda (240 SYS)
- R** Ricircolo Ø 3/4" (240 SYS)



NUOS EVO A+ EU STORM

Scaldabagno a pompa di calore monoblocco murale 80/110/150



- 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 rumorosità (funzione silent)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

	80	110	150
COP**	2,83	2,75	3,15
COP***	2,60	2,50	2,90
Tempo di riscaldamento***	h:min 5:35	8:04	10:0
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75	62/75
Potenza sonora*****	dB(A) 50	50	50
Potenza elettrica assorbita media in pompa di calore	W 250	250	250
Potenza elettrica assorbita max in pompa di calore	W 350	350	350
Capacità nominale accumulo	l 80	110	150
Pressione massima di esercizio	bar 8	8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W 220-240/1550	220-240/1550	220-240/1550
Potenza resistenza	W 1200	1200	1200
Portata d'aria standard	m³/h 100-200	100-200	100-200
Volume minimo del locale d'installazione****	m³ 20	20	20
Massa a vuoto	kg 50	55	61
Protezione elettrica	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 41	41	41
Diametro connessioni acqua	" 1/2 M	1/2 M	1/2 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W 12	16	20
Pressione statica disponibile	Pa 65	65	65
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno 479	495	858
Rendimento stagionale***	% 107,1	103,8	119,3
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l 85	128	182
DATI F-GAS			
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 500	550	600
GWP	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t 0,72	0,79	0,86

	80	110	150
ErP Classe energetica	A+	A+	A+
Profilo di carico	M	M	L
CODICI	ST16766	ST16767	ST17910

Istruzioni di installazione a pagina 18

NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa

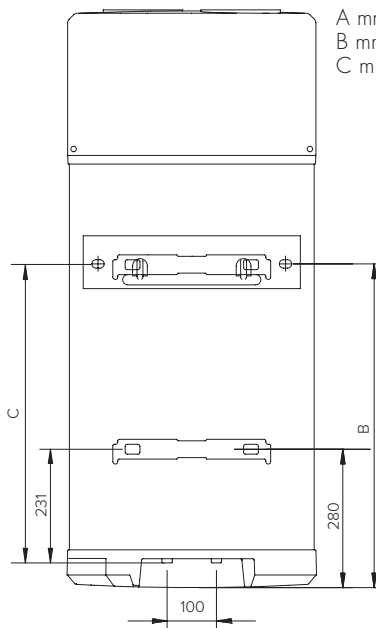
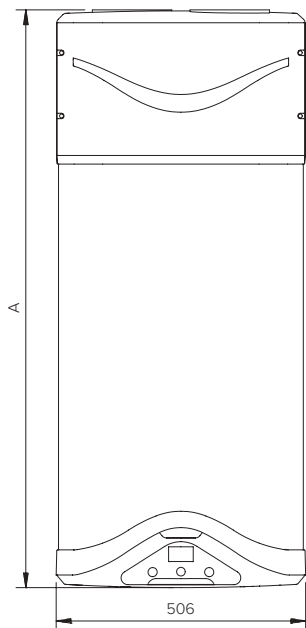
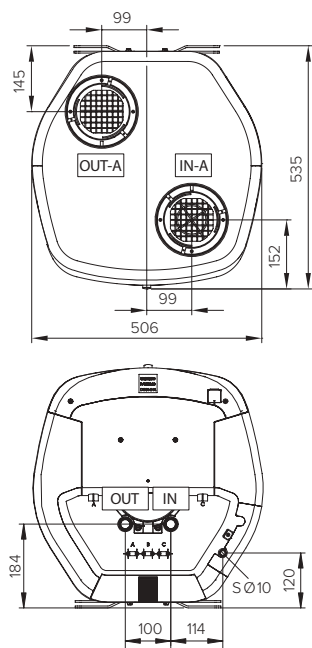
** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C [EN 16147]. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura 53 °C [EN 16147 / 812/2013 - 814/2013]. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

**** Riferito al prodotto non canalizzato

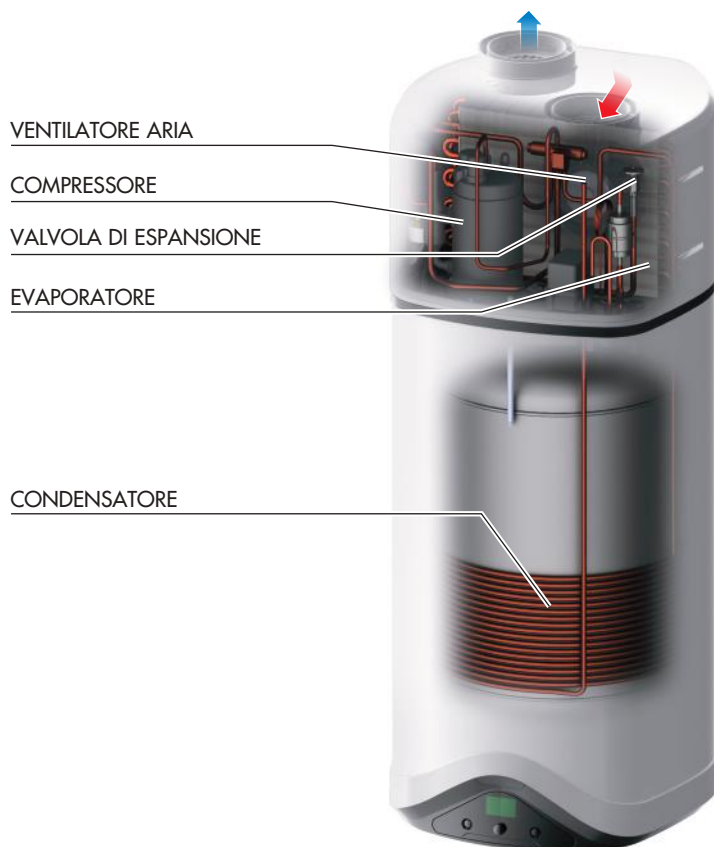
***** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

Dimensioni di ingombro



	80	110	150
A mm	1171	1398	1654
B mm	656	874	1139
C mm	607	825	1090

S Scarico condensa Ø10mm
IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
IN-A Entrata aria Ø125-150mm
OUT-A Uscita aria Ø125-150mm



NUOS PLUS EU STORM

Scaldabagno a pompa di calore monoblocco a pavimento 200/250/250 SYS/250 TWIN SYS



- Range di lavoro in pompa di calore con temperature dell'aria da -7 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)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Uno o due serpentini e portasonda per integrazione solare, caldaia o biomassa (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- Ricircolo sanitario (NUOS PLUS 250 SYS e TWIN SYS)
- Funzione fotovoltaica integrata
- Possibilità di attivazione carico esterno
- Ottimizzazione del funzionamento con caldaia combinata o solo riscaldamento
- Prodotto per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
COP*		3,28	3,64	3,54	3,54
COP**		3,05	3,35	3,14	3,21
Tempo di riscaldamento**	h:min	04:30	05:23	05:29	05:43
Temperatura min/max aria	°C	-7/42	-7/42	-7/42	-7/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75	62/75	62/75	62/75
Potenza sonora****	dB(A)	55	55	55	55
Potenza sonora (Silent mode)	dB(A)	52	52	52	52
Potenza elettrica assorbita media	W	700	700	700	700
Capacità nominale accumulo	l	200	250	245	240
Pressione massima di esercizio	bar	6	6	6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220/240/2500	220/240/2500	220/240/2500	220/240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000	1500+1000	1500+1000	1500+1000
Portata d'aria standard (modulazione automatica)	m ³ /h	700	700	700	700
Volume minimo del locale d'installazione***	m ³	30	30	30	30
Massa a vuoto	kg	90	95	115	130
Protezione elettrica		IP24	IP24	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm	50	50	50	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M	3/4 M	3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1	1	1	1
Superficie scambiatore	m ²	-	-	0,65	0,65+0,65
Dispersioni termiche (Pes)**	W	23	22	24	26
Pressione statica disponibile	Pa	110	110	110	110
Consumo annuo di energia (clima medio)**	kWh/anno	812	1223	1303	1274
Rendimento stagionale (clima medio)**	%	126	137	129	132
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l	273	346	345	345
DATI F-GAS					
Tipo refrigerante		R-134a	R-134a	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g	1300	1300	1300	1300
GWP		1430	1430	1430	1430
CO2 equivalenti	t	1,86	1,86	1,86	1,86

		200	250	250 SYS	250 TWIN SYS
ErP	Classe energetica	A+	A+	A+	A+
	Profilo di carico	L	XL	XL	XL
CODICI		ST15543	ST15544	ST15545	ST15546

Istruzioni di installazione a pagina 18
NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa

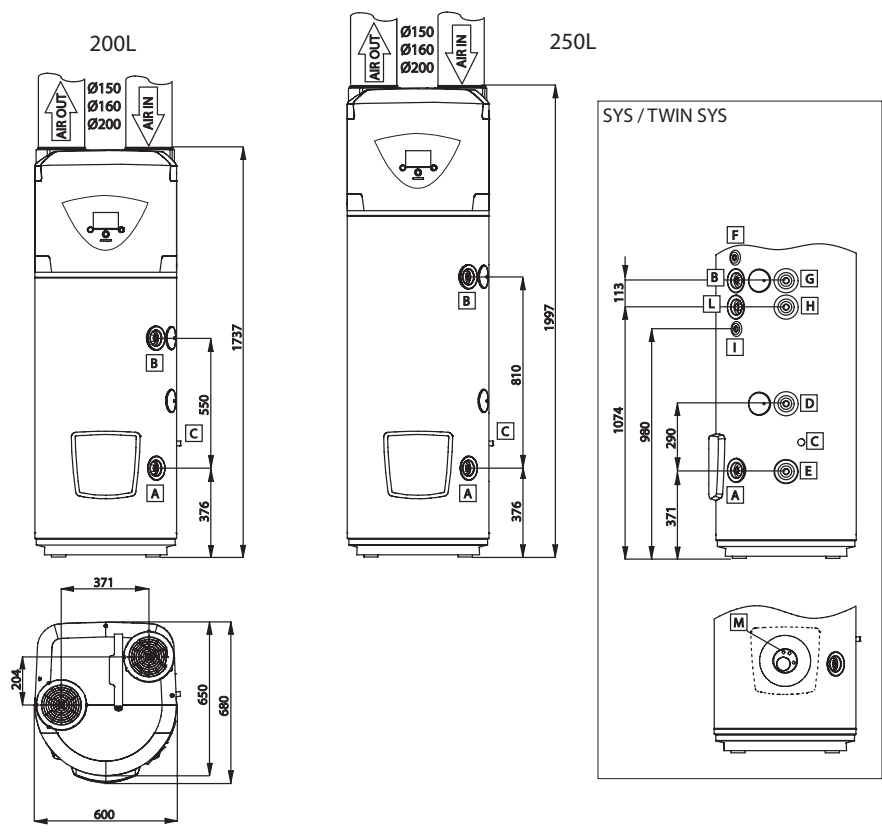


* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C [EN 16147]. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C EN 16147 / 812/2013 - 814/2013. Prodotto canalizzato Ø150 rigido.

*** Riferito al prodotto non canalizzato

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102. Prodotto canalizzato Ø200 rigido



- A** Tubo 3/4" acqua fredda in ingresso
- B** Tubo 3/4" acqua calda in uscita
- C** Collegamento scarico condensa
- D** Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (solo versione SYS e TWIN SYS)
- E** Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (solo versione SYS e TWIN SYS)
- F** Guaina per sonda superiore [S3] (solo versione SYS)
- G** Tubo 3/4" ingresso circuito ausiliario (solo versione TWIN SYS)
- H** Tubo 3/4" uscita circuito ausiliario (solo versione TWIN SYS)
- I** Guaina per sonda superiore [S4] (solo versione TWIN SYS)
- L** Tubo 3/4" per circuito di ricircolo (solo versione SYS e TWIN SYS)
- M** Guaina per sonda inferiore [S2] (solo versione SYS e TWIN SYS)

SISTEMA DI INTEGRAZIONE



**NUOS PLUS FOTVOLTAICO
200 / 250 CALDAIA**

**FOTVOLTAICO
CALDAIA
NUOS PLUS SOLARE TERMICO
250 SYS BIOMASSA**

**FOTVOLTAICO
CALDAIA
NUOS PLUS SOLARE TERMICO
250 TWIN SYS BIOMASSA**

NUOS SPLIT WH EU STORM

Scaldabagno a pompa di calore split murale 80/110



- 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 rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica integrativa
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD
- Funzioni: green, auto, boost, boost 2, programmazione oraria dei prelievi voyage e antilegionella
- Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

	80	110
COP*	2,67	2,69
COP**	2,04	2,03
Tempo di riscaldamento**	h:min 3:11	4:28
Temperatura min/max aria	°C -5/42	-5/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.)***	dB(A) 15	15
Potenza sonora (U.E.)***	dB(A) 57	57
Potenza elettrica assorbita media	W 510	510
Capacità nominale accumulo	l 80	110
Pressione massima di esercizio	bar 8	8
Tensione/Potenza massima assorbita	V/VV 220-240/1950	220-240/1950
Potenza resistenza	W 1200	1200
Massa a vuoto (U.I.)	kg 32	38
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 41	41
Diametro connessioni acqua	" 1/2 M	1/2 M
Minima temperatura del locale di accumulo	°C 1	1
Dispersioni termiche (Pes)**	W 20	24
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)**	l 99	139

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante	kg 1/4 - 3/8 con cartella	27
Massa a vuoto (U.E.)	m ³ /h	1100
Portata d'aria standard	bar 12	27
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar 27	IP24
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	m 8	3
Grado di protezione	m 3	
Distanza massima tra accumulo e unità esterna	kWh/anno	606
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	%	85
Consumo annuo di energia (clima medio)*		604
Rendimento stagionale		84,8

DATI F-GAS

Tipo refrigerante	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 700	700
GWP	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,001	1,001

80 WH

110 WH

ErP

Classe energetica

A

A

Profilo di carico

M

M

CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)

ST15533

ST15534

Istruzioni di installazione a pagina 18

NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa



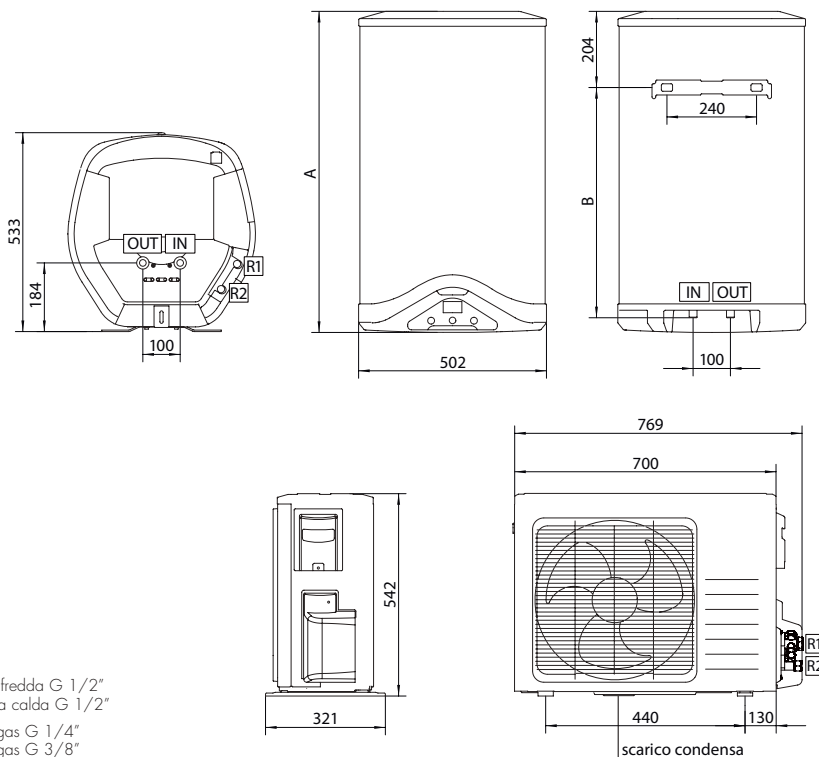
* Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 45 °C [EN 16147].

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 55 °C [EN 16147].

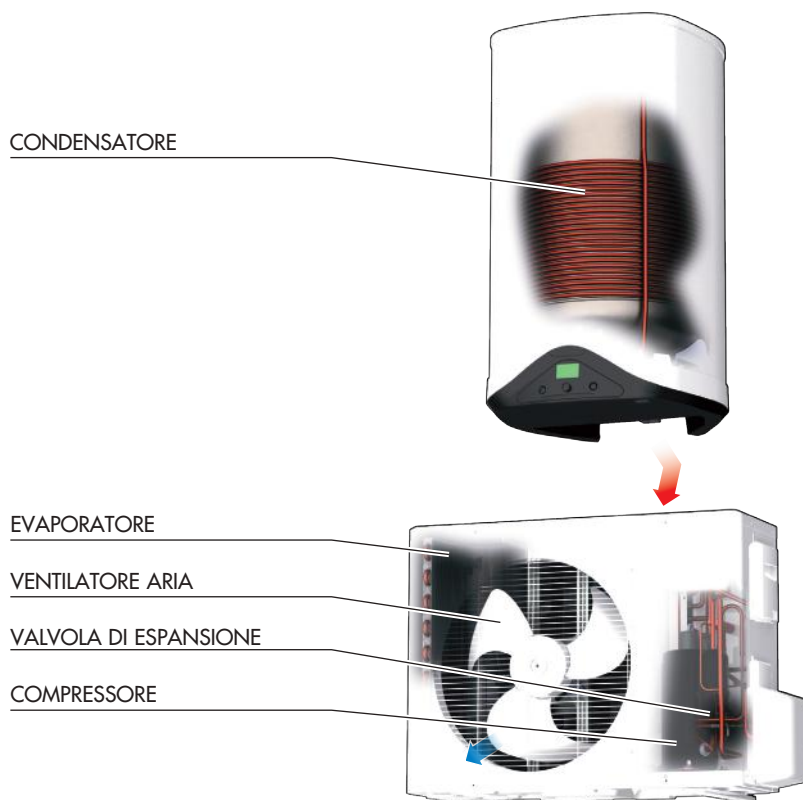
***Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

Dimensioni di ingombro

	80	110
A mm	860	1085
B mm	617	842



IN Entrata acqua fredda G 1/2"
OUT Uscita acqua calda G 1/2"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"



NUOS SPLIT INVERTER WI-FI WH STORM

Scaldabagno a pompa di calore split murale 150/200



- Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia
- Bassa rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD touch
- Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- Funzione fotovoltaica
- Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

	150	200
COP**	3,65	3,62
COP***	3,25	3,25
Tempo di riscaldamento***	h:min 04:14	05:53
Temperatura min/max aria	°C -10/42	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C 62/75	62/75
Potenza sonora (U.I.) ****	dB(A) 15	15
Potenza sonora (U.E.) ****	dB(A) 56	56
Potenza elettrica assorbita media	W 700	700
Capacità nominale accumulo	l 150	200
Pressione massima di esercizio	bar 6	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/VW 220-240/2500	220-240/2500
Potenza resistenza	W 1500+1000	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg 60	65
Protezione elettrica	IP24	IP24
Spessore isolamento	mm 55	55
Diametro connessioni acqua	" 3/4 M	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C 1	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W 19	21
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno 766	761
Rendimento stagionale	% 134	134
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l 183	253

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Massa a vuoto (U.E.)	kg	32
Portata d'aria standard	m³/h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IP24
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterna	m	10 positivo/10 negativo*****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

	150 WH	200 WH
Tipo refrigerante	R-134a	R-134a
Carica refrigerante	g 1.100	1.100
GWP	1430	1430
CO2 equivalenti	t 1,573	1,573

	150 WH	200 WH
ErP Classe energetica	A+	A+
Profilo di carico	L	L
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)	ST17911	ST17912

Istruzioni di installazione a pagina 18

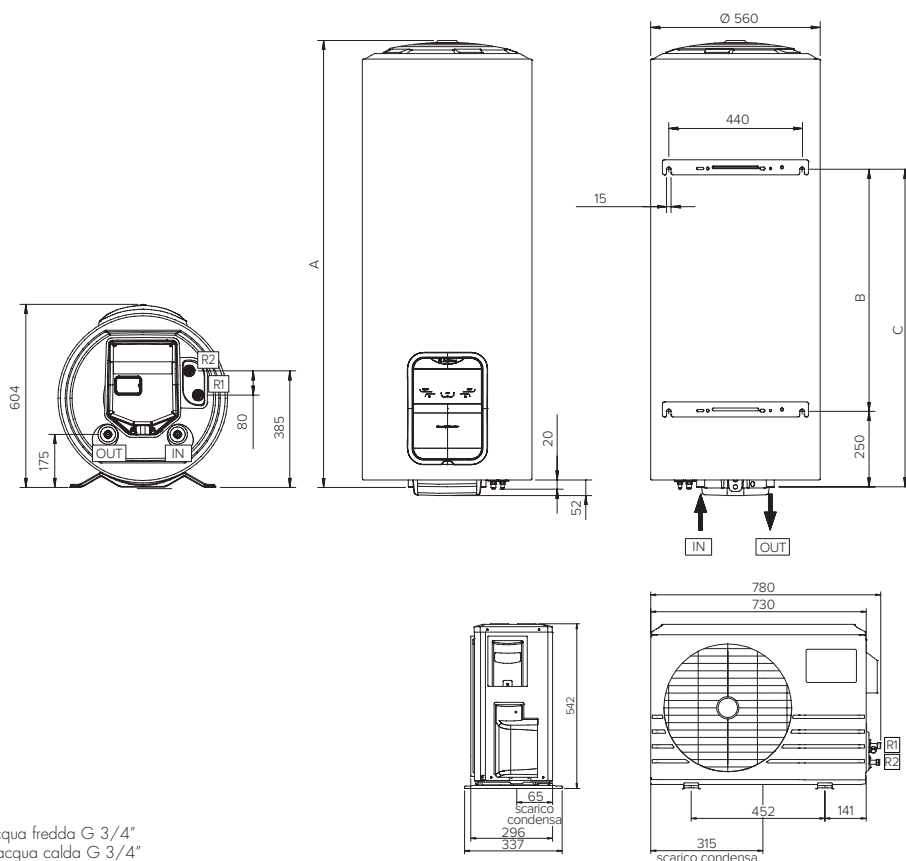
NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C [EN 16147].

*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C [EN 16147].

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
 Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna.
 In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
 Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.

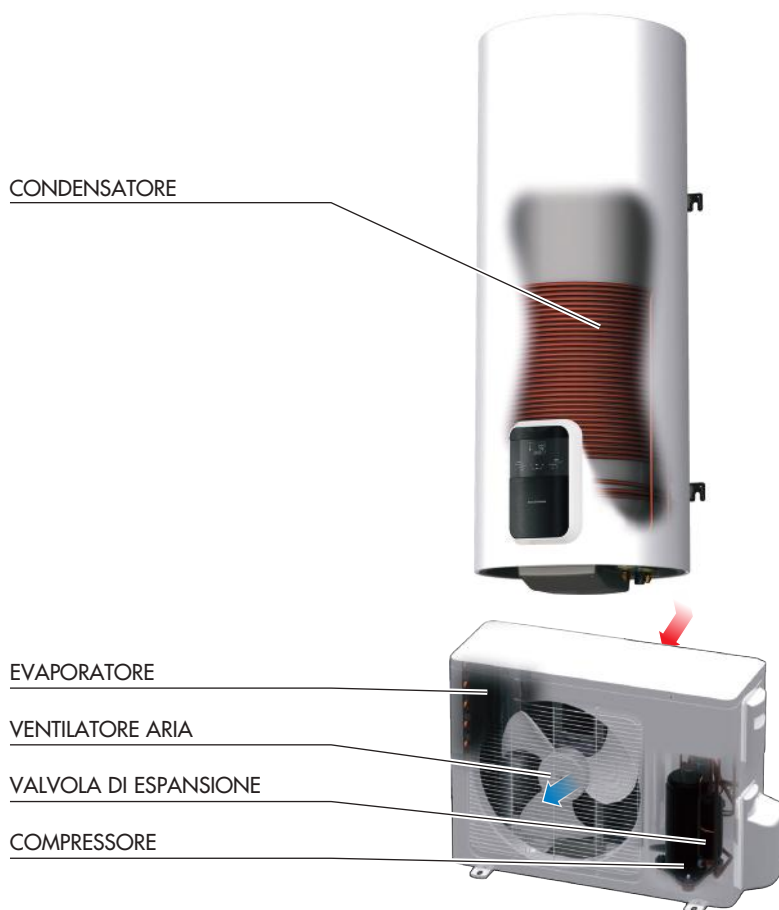


Dimensioni di ingombro

	150	200
A mm	1150	1476
B mm	500	800
C mm	750	1050

IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"

In caso di presenza di una parete non solida, è obbligatorio l'utilizzo del supporto treppiede codice ST13372



NUOS SPLIT INVERTER WI-FI FS STORM

Scaldabagno a pompa di calore split a pavimento 270



- Range di lavoro in pompa di calore con temperatura dell'aria da -10 a 42°C
- Unità esterna con tecnologia Inverter DC
- Wi-Fi integrato di serie per il controllo remoto
- Gas ecologico R134a consente di raggiungere temperature dell'acqua fino a 62°C in pompa di calore
- Condensatore avvolto alla caldaia
- Bassa rumorosità (unità esterna)
- Caldaia in acciaio smaltato al titanio
- Resistenza elettrica in steatite a doppia potenza
- Anodo attivo (protech) + anodo magnesio
- Display LCD touch
- Funzioni: i-Memory, Green, Boost, Fast, Comfort, Programmazione, Vacanza, Antilegionella, Silence, HC-HP, Shower Ready
- Funzione fotovoltaica
- Serbatoio per installazione interna

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia per i componenti

DATI TECNICI

270

COP**		3,84
COP***		3,53
Tempo di riscaldamento***	h:min	07:37
Temperatura min/max aria	°C	-10/42
Temperatura max acqua solo pompa di calore/con R	°C	62/75
Potenza sonora (U.I.)****	dB(A)	15
Potenza sonora (U.E.)****	dB(A)	56
Potenza elettrica assorbita media	W	700
Capacità nominale accumulo	l	270
Pressione massima di esercizio	bar	6
Tensione/Potenza massima assorbita	V/W	220-240/2500
Potenza resistenza	W	1500+1000
Massa a vuoto (U.I.)	kg	76
Protezione elettrica		IP24
Spessore isolamento	mm	50
Diametro connessioni acqua	"	3/4 M
Minima Temperatura del locale di accumulo	°C	1
Dispersioni termiche (Pes)***	W	22
Consumo annuo di energia (clima medio)***	kWh/anno	1160
Rendimento stagionale (clima medio)	%	144
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)***	l	355

UNITÀ ESTERNA

Diametro connessioni refrigerante		1/4 - 3/8 con cartella
Peso vuoto	kg	32
Portata d'aria standard	m³/h	1300
Pressione max circuito frigo (lato bassa pressione)	bar	12
Pressione max circuito frigo (lato alta pressione)	bar	27
Grado di protezione		IP24
Distanza massima tra accumulo e unità esterna (senza/con aggiunta di gas)	m	12/20
Dislivello massimo tra accumulo e unità esterno	m	10 positivo/10 negativo*****
Aggiunta di gas necessaria	g/m	25
Distanza minima tra accumulo e unità esterna	m	2

DATI F-GAS

Tipo refrigerante		R-134a
Carica refrigerante	g	1100
GWP		1430
CO2 equivalenti	t	1,573

270 FS

ErP	Classe energetica	A+
	Profilo di carico	XL
CODICE PRODOTTO (accumulo + unità esterna)		ST17913

Istruzioni di installazione a pagina 18

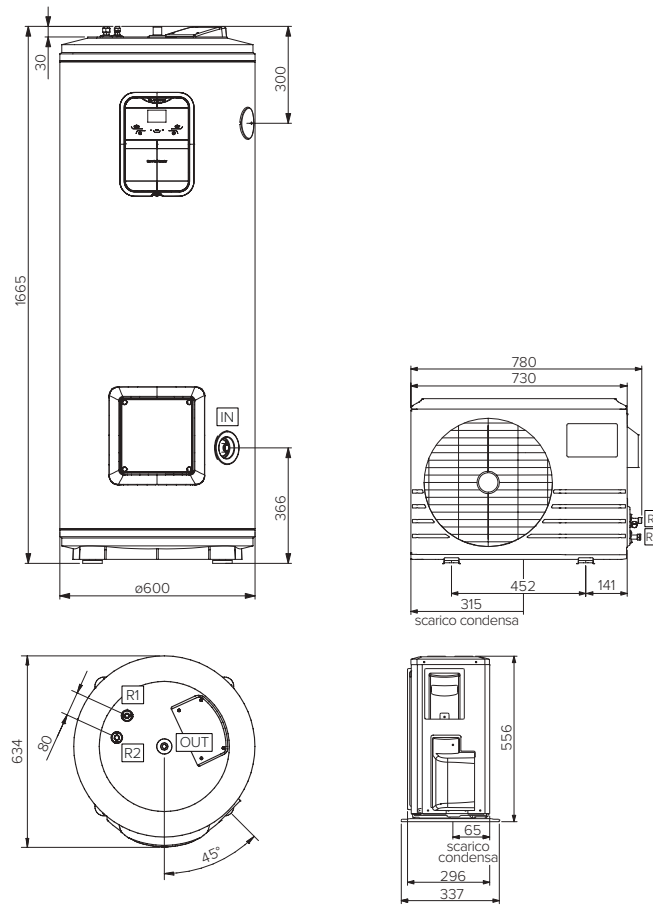
NB. E' obbligatorio installare il gruppo di sicurezza ai sensi della circolare del Ministero delle Attività Produttive del 26 marzo 2003 n. 9571, pena la decadenza della garanzia. E' obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa

** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 14 °C ed umidità relativa 75%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C [EN 16147].

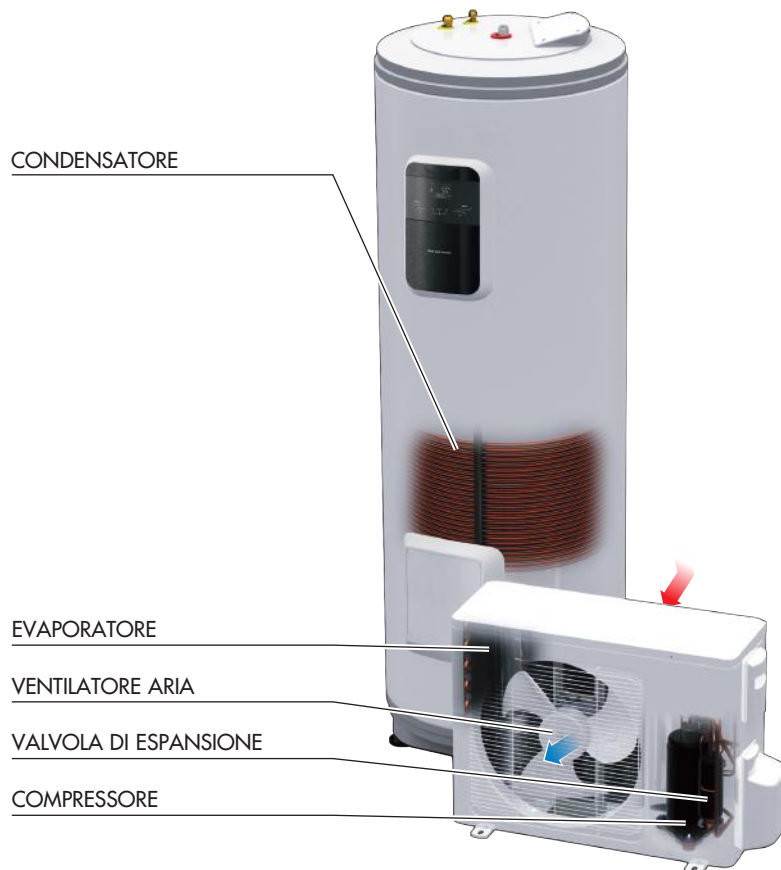
*** Valori ottenuti con temperatura dell'aria esterna 7 °C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10 °C e temperatura impostata 53 °C [EN 16147].

**** Valori ottenuti dalla media dei risultati di tre prove eseguite con temperatura dell'aria esterna 7°C ed umidità relativa 87%, temperatura dell'acqua in ingresso 10°C e temperatura impostata secondo quanto previsto dalla 2014/C 207/03 - transitional methods of measurement and calculation ed EN 12102.

***** Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna
In caso di dislivello realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello.
Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.



IN Entrata acqua fredda G 3/4"
OUT Uscita acqua calda G 3/4"
R1 Connessione gas G 1/4"
R2 Connessione gas G 3/8"



INSTALLAZIONE NUOS STORM

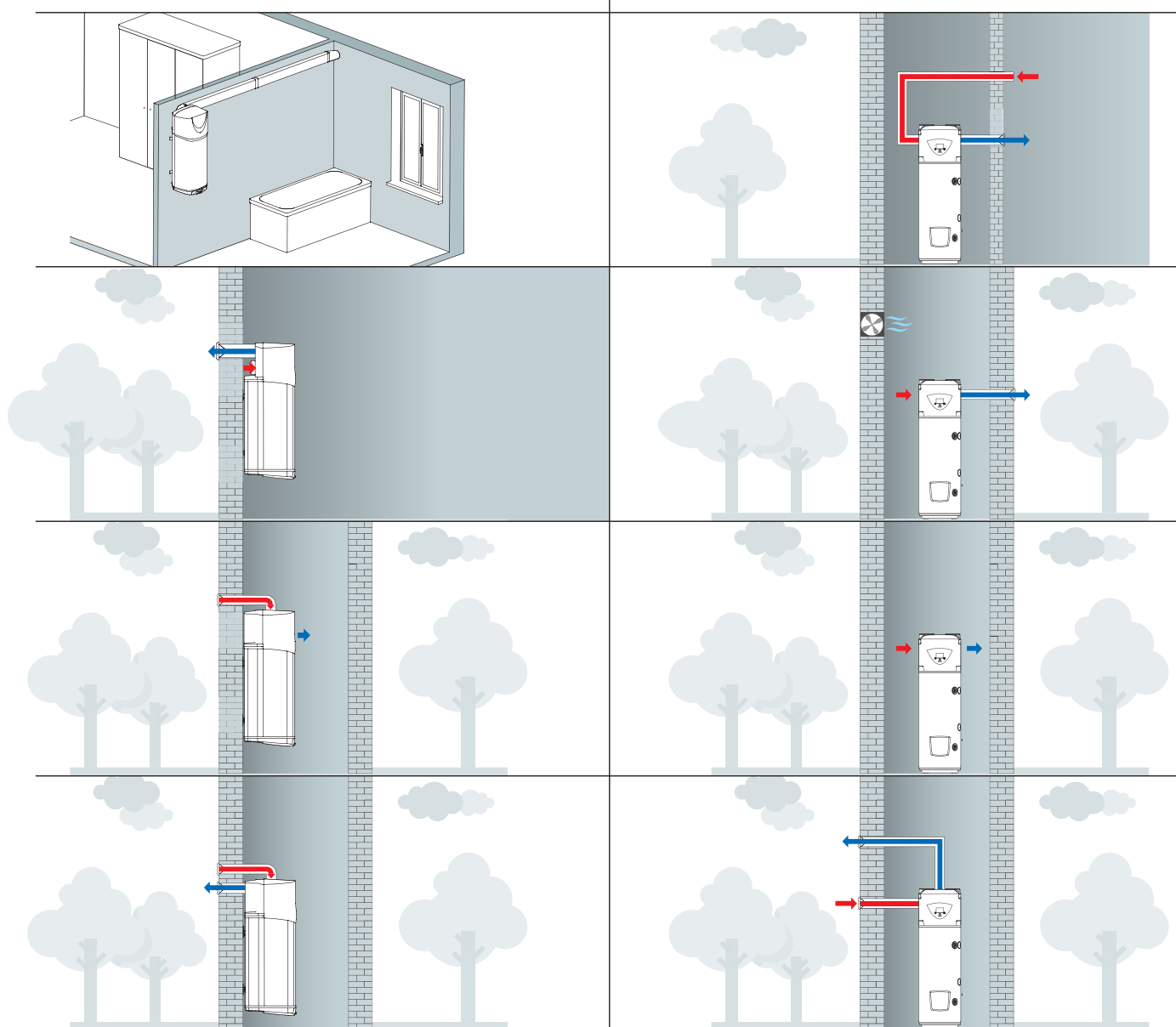
MODELLI MONOBLOCCO: POSSIBILITÀ DI CANALIZZAZIONE ARIA

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 STORM conta numerosi accessori aria per rispondere a tutte le necessità installative.

MONOBLOCCO MURALE NUOS EVO A+, NUOS PRIMO

MONOBLOCCO A TERRA NUOS PLUS, NUOS PRIMO HC



Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione \varnothing 125mm)
pari a 7m (NUOS PRIMO) e 12m (NUOS EVO A+)

Lunghezza lineare massima della canalizzazione (tubazione \varnothing 150mm)
pari a 12m (NUOS PLUS) e 8m (NUOS PRIMO HC)

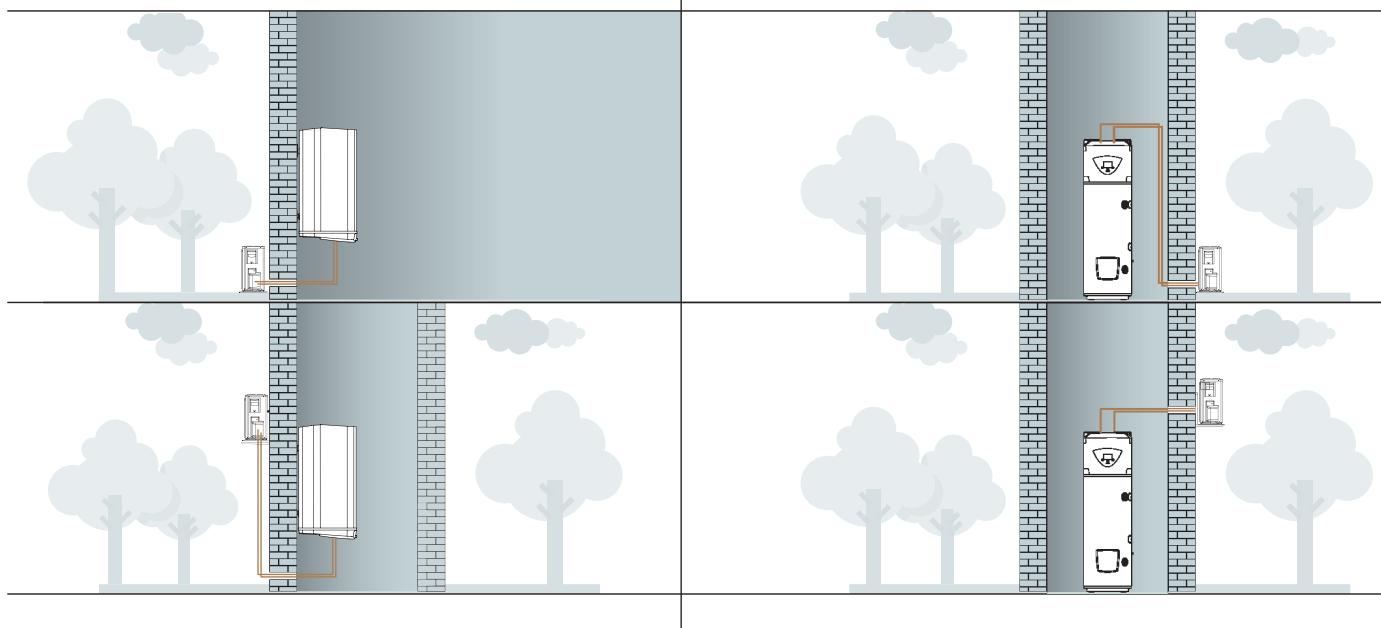
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

INSTALLAZIONE NUOS STORM

MODELLI SPLIT: FLESSIBILITÀ INSTALLATIVA

SPLIT MURALI NUOS SPLIT 80-110 WH, NUOS SPLIT INVERTER WIFI 150-200 WH

SPLIT A TERRA NUOS SPLIT INVERTER WIFI 270 FS



Per i modelli NUOS SPLIT 80-110 WH:

- Distanza massima lineare 8 m tra accumulo e unità da esterno.
- Dislivello massimo 3 m tra accumulo e unità da esterno.

Per i modelli NUOS SPLIT INVERTER WI-FI 150-200-270:

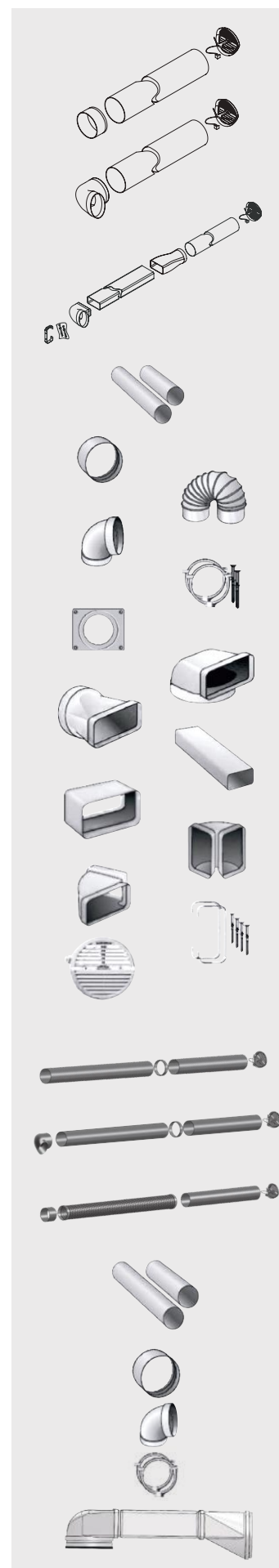
- È possibile l'aggiunta di gas refrigerante. In questo caso, la distanza massima tra unità interna ed esterna passa da 12 a 20 m
- Distanza massima lineare 12 m tra accumulo e unità da esterno con la carica di refrigerante fornita di serie
- Distanza minima pari a 2 m
- Dislivello massimo fra le due unità pari a 10 m (positivo)* o 10 m (negativo)**

* Positivo: unità esterna ad una quota inferiore a quella dell'unità interna
** Negativo: unità esterna ad una quota superiore a quella dell'unità interna

In caso di dislivello negativo realizzare un sifone ogni 4 m di dislivello. Per maggiori informazioni consultare il libretto di istruzioni.
È obbligatorio installare il gruppo di sicurezza "ai sensi della circolare del Ministero Delle Attività Produttive del 26 Marzo 2003 n. 9571"
È obbligatorio inoltre convogliare lo scarico condensa.

Accessori Gamma NUOS STORM

Canalizzazione ø 125 mm	Codice	EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO	PRIMO HC	PLUS
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	ST12266				•		
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	ST13368	•					
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.	ST12264	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	ST12233	•			•		
Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	ST12232	•			•		
Giunto in ABS per tubo ø mm 125	ST12234	•			•		
Giunto flessibile ø mm. 125	ST12235	•			•		
Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	ST12236	•			•		
Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	ST12237	•			•		
Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125	ST12238	•			•		
Curva verticale in ABS da ø 125 a sezione rettangolare mm. 150x70	ST12239	•			•		
Giunto orizzontale in ABS da ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	ST12240	•			•		
Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	ST12241	•			•		
Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	ST12242	•			•		
Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	ST12243	•			•		
Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	ST12244	•			•		
2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 4 x 45 e tasselli nylon	ST12245	•			•		
Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	ST12246	•			•	•	•
Canalizzazione ø 150 mm	Codice	EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO	PRIMO HC	PLUS
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.	ST12844					•	•
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) PER MURO PERIMETRALE kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e da 1,5 metri e una curva.	ST13369	•					
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.	ST12845					•	•
Tubo ø mm. 150 1m	ST12846	•				•	•
Tubo ø mm. 150 1,5m	ST12847	•				•	•
Tubo ø mm. 150 0,15m	ST12848	•				•	•
Giunto in ABS ø mm. 150	ST12849	•				•	•
Curva in ABS ø mm. 150 a 90°	ST12850	•				•	•
Coppia fascette fermatubo ø mm. 150	ST12851	•				•	•
Kit canalizzazione aria per soffitti bassi (2 pz)	ST17119					•	



Canalizzazione isolata ø160 mm	Codice	EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO	PRIMO HC	PLUS
KIT ARIA ISOLATO Kit aria isolato Ø 160mm. Isolamento in polietilene espanso. Costituito da: - 4 tubi isolati Ø 160mm 1m - 2 tubi a muro isolati Ø 160mm 0,5m - 2 curve a gomito isolate 90° Ø 160mm - 4 giunti Ø 160mm - 2 griglie per tubi isolati Ø 160mm	ST17120						•
Canalizzazione ø200 mm	Codice	EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO	PRIMO HC	PLUS
KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 (3M) kit costituito da griglia pieghevole con molle, due tubi rigidi da 1 e 2 metri e un giunto.	ST13915					•	•
Tubo in PVC ø mm. 200 1m	ST13907					•	•
Tubo in PVC ø mm. 200 2m	ST13908					•	•
Giunto in ABS ø mm. 200	ST13909					•	•
Curva in ABS ø mm. 200 90°	ST13910					•	•
Curva in ABS ø mm. 200 a 45°	ST13911					•	•
Coppia fascette fermatubo ø200	ST13912					•	•
Griglia pieghevole con molle ø165-200	ST13913					•	•
Silenziatore ø 200	ST13914					•	•
Accessori installazione	Codice	EVO A+	SPLIT 80-110	SPLIT FLEX	PRIMO	PRIMO HC	PLUS
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434	•	•		•		
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	ST10435			•		•	•
Sifone 1"	ST10436	•	•	•	•	•	•
Supporto murale unità esterna	ST13370		•	•			
Supporto a pavimento unità esterna	ST13371		•	•			
Supporto treppiede	ST13372			• (150-200)			
Supporto installazione pompe di calore ACS 80-110-150	ST17914	•	•				
Miscelatore termostatico	ST13279	•	•	•	•	•	•





**SCALDABAGNI
CIVILI**

STORM

LYDOS HYBRID EU STORM

Scaldabagno elettrico con tecnologia ibrida in classe A murale ad accumulo 80/100



- Primo scaldacqua elettrico con tecnologia ibrida in classe A
- Risparmio del 50% rispetto ad uno scaldacqua in classe B
- Funzione i-Memory, Program, Green e Boost
- Anodo attivo + magnesio
- Resistenza smaltata in lega di nichel Incoloy antirumore e anticorrosione
- Sostituzione di vecchi scaldacqua
- Facilità di installazione
- Connessioni idrauliche nascoste
- Vaschetta raccogli condensa disponibile come accessorio

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore

2 ANNI garanzia dei componenti

DATI TECNICI

80

100

Capacità	l	80	100
Potenza	kW	1,2	1,2
Potenza elettrica assorbita media	kW	0,19	0,19
Potenza elettrica assorbita max	kW	1,42	1,42
Tensione	V	220-240	220-240
Tempo di riscaldamento i-Memory ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	5,25	7,03
Tempo di riscaldamento Boost ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	2,34	3,13
Tempo di riscaldamento Green ($\Delta T=43^{\circ}C$)	h,min	9,21	12,18
Pressione massima di esercizio	bar	8,0	8,0
Temperatura min/max aria	$^{\circ}C$	12/40	12/40
Potenza sonora	dB	49	49
Peso	kg	37,5	44
Protezione	IP	X4	X4
Tipo di refrigerante		R134a	R134a
Carica refrigerante	g	180	200
GWP		1430	1430
CO ₂ equivalenti	t	0,257	0,286

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	770	922
b	mm	1009	1153
c	mm	239	231

80 EU

100 EU

ErP	Classe energetica	A	A
	Profilo di prelievo	M	M
CODICI		ST16836	ST16837

ACCESSORI

Codice

Vaschetta raccogli condensa	ST17068
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda 1/2" M
U Uscita acqua calda 1/2" M

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

VELIS EVO EU STORM

Scaldabagno elettrico doppio serbatoio multiposizione murale ad accumulo 50/80/100

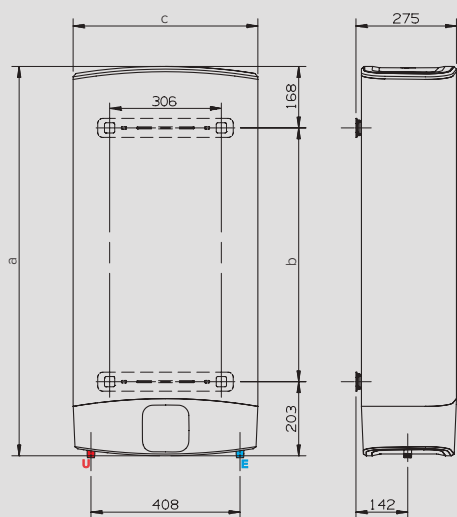


- Spessore super sottile
- Design elegante ed esclusivo
- Installazione multiposizione H/V
- Display LCD multifunzione
- Struttura a doppio serbatoio
- Massima rapidità ed efficienza
- Funzione ECO EVO
- Funzione Shower Ready
- Prima doccia disponibile nella metà del tempo
- Smaltatura al titanio
- Doppio anodo in magnesio
- Resistenza smaltata anti-rumore

CLASSE ENERGETICA



5 ANNI garanzia del bollitore



* Installazione orizzontale con tubi idraulici a sinistra e tubo acqua fredda in basso

DATI TECNICI		50	80	100
Capacità	l	50	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	80	125	156
Installazione		multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)	multiposizione (V/H)
Potenza	kW	1,5	1,5	1,5
Tensione	V	230	230	230
Tempo di riscaldamento ($\Delta T=45^{\circ}\text{C}$)	h,min	1,30	2,15	2,50
Tempo necessario per la 1ª doccia	min	50	50	50
Pressione massima di esercizio	bar	8	8	8
Temperatura massima di esercizio	°C	80	80	80
Peso	kg	22	28	32
Protezione	IP	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

a	mm	776	1066	1251
b	mm	405	695	880
c	mm	506	506	506

*Temperatura impostata di 65°C

		50 EU	80 EU	100 EU
ErP	Classe energetica	B	B	B
	Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI		ST15955	ST15956	ST15957

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ANDRIS LUX ST EU STORM

sopra/sotto lavello

Scaldabagno elettrico murale ad accumulo installazione sopra o sotto lavello 10/15/30



- Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- Smaltatura al titanio
- Resistenza elettrica in rame
- Flangia di ispezione con 4 bulloni
- Anodo in magnesio di elevate dimensioni

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A**

5 ANNI garanzia del bollitore

DATI TECNICI

		10/5	10U/5	15/5	30/5
Capacità	l	10	10	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h, min.	0,30	0,30	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}C$	78	78	78	78
Dispersione termica a $65^{\circ}C$	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	12,8
Protezione	IP	X4	X4	X4	X4

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	360	360	360	447
a	mm	298	298	346	410
b	mm	144	144	144	165
c	mm	92	92	78	114
d	mm				

		10/5 EU	10U/5 EU	15/5 EU	30/5 EU
ErP	Classe energetica	A	B	A	C
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	S
CODICI		ST15293	ST15294	ST15295	ST15296

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ANDRIS ST EU STORM

sopra/sotto lavello

Scaldabagno elettrico murale ad accumulo installazione sopra o sotto lavello 10/15/30



- Regolazione della temperatura grazie alla manopola frontale
- Termostato meccanico per il controllo della temperatura
- Led resistenza in funzione
- Resistenza elettrica in rame
- Flangia di ispezione con 4 bulloni
- Anodo in magnesio

CLASSE ENERGETICA
FINO A **A** 

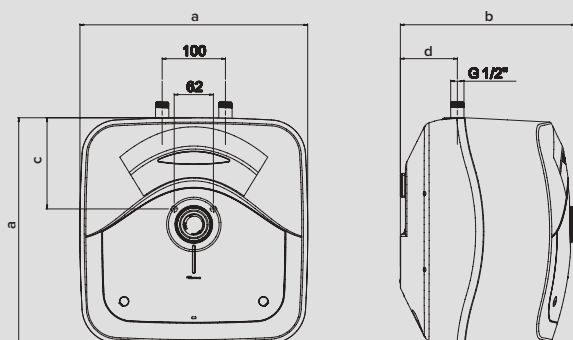
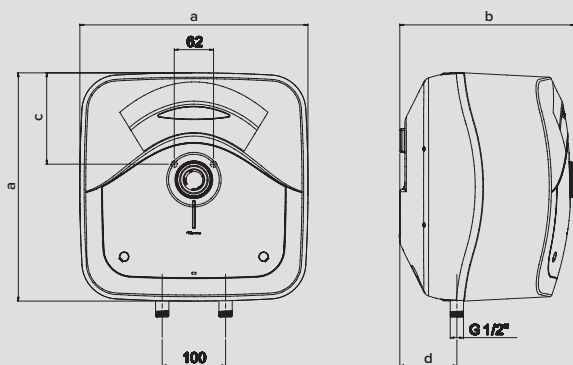
3 ANNI garanzia del bollitore

DATI TECNICI

		10/3	10U/3	15/3	15U/3	30/3
Capacità	l	10	10	15	15	30
Installazione		Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello	Sottolavello	Sopralavello
Potenza	kW	1,2	1,2	1,2	1,2	1,5
Tensione	V	220/240	220/240	220/240	220/240	220/240
Tempo di riscald. ($\Delta T=45^{\circ}C$)	h, min.	0,30	0,30	0,45	0,45	1,10
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}C$	78	78	78	78	78
Dispersione termica a $65^{\circ}C$	kWh/24h	0,46	0,71	0,61	0,85	0,77
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	6,6	6,6	7,4	7,4	12,8
Protezione	IP	X1	X1	X1	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	360	360	360	360	447
a	mm	276	276	324	324	389
b	mm	144	144	144	144	165
c	mm	92	92	78	78	115
d	mm					



10/3 EU 10U/3 EU 15/3 EU 15U/3 EU 30/3 EU

ErP	Classe energetica	A	B	A	B	C
	Profilo di prelievo	XXS	XXS	XXS	XXS	S

CODICI ST15288 ST15289 ST15290 ST15291 ST15292

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO1 ECO ST EU STORM

Scaldabagno elettrico murale ad accumulo 50/80/100/120/150



- Design classico
- Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*
- Display per lettura e regolazione della temperatura
- Shower ready
- Funzione ECO EVO
- Smaltatura al titanio
- Anodo in magnesio
- Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- Disponibile anche in versione orizzontale (H)

CLASSE ENERGETICA
FINO A **B**

5 ANNI garanzia del bollitore

*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti con e senza la tecnologia WaterPlus.

DATI TECNICI		50 V	80 V	100 V	120 V	150 V	80 H
Capacità	l	50	80	100	120	150	80
V40 [quantità di acqua miscelata a 40°C]*	l	83	133	166	222	281	86
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	2	2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,17	3,40	3,40	3,08	3,55	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	80	80	80	80	80	80
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,6	1,65	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	17	22	26	27,6	32,4	22
Protezione	IP	X3	X3	X3	X3	X3	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

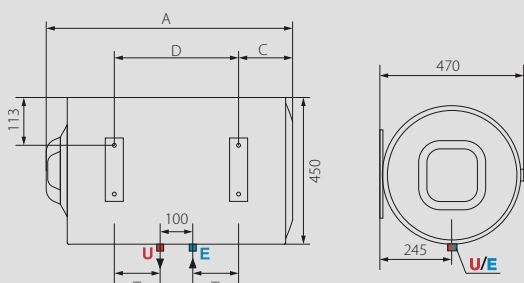
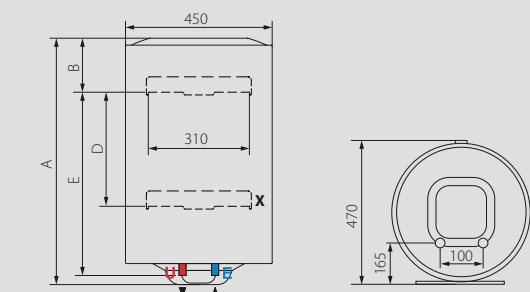
		50 V	80 V	100 V	120 V	150 V	80 H
A	mm	553	758	913	1108	1338	758
B	mm	163	163	166	166	164	-
C	mm	-	-	-	-	-	174
D	mm	-	-	-	-	944	335
E	mm	369	574	726	921	1153	-

*Temperatura impostata di 65°C

		50 V/5 EU	80 V/5 EU	100 V/5 EU	120 V/5 EU	150 V/5 EU	80 H/5 EU
ErP	Classe energetica	B	B	B	C	C	B
	Profilo di prelievo	M	M	M	L	L	M
CODICI		ST16904	ST16905	ST16906	ST16917	ST16918	ST16907

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"
- X** Staffa per modello 150 l

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

PRO 1 R ST EU STORM

Scaldabagno elettrico murale ad accumulo 50/80/100



- Design classico
- Tecnologia WaterPlus: fino al 16% in più di acqua disponibile*
- Regolazione della temperatura con manopola esterna (solo per i verticali)
- Anodo in magnesio
- Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- Disponibile anche in versione orizzontale (H)

CLASSE ENERGETICA



3 ANNI garanzia del bollitore

*Massimo risparmio stimato a seconda del modello: confronto effettuato sulla base del V40 alla massima temperatura tra due prodotti con e senza la tecnologia WaterPlus.

DATI TECNICI

		50 V	80 V	100 V	80 H	100 H
Capacità	l	50	80	100	80	100
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	83	133	166	86	109
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,2	1,5
Tensione	V	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	2,11	3,16	3,19	2,22	2,20
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	0,99	1,35	1,56	1,48	1,65
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	16	20,5	24	20,5	24
Protezione	IP	X3	X3	X3	X1	X1

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	mm	573	778	918	748	918
A	mm	193	193	181	178	196
B	mm	-	-	-	334	486
C	mm	369	574	726	-	-
D	mm	-	-	-	-	-

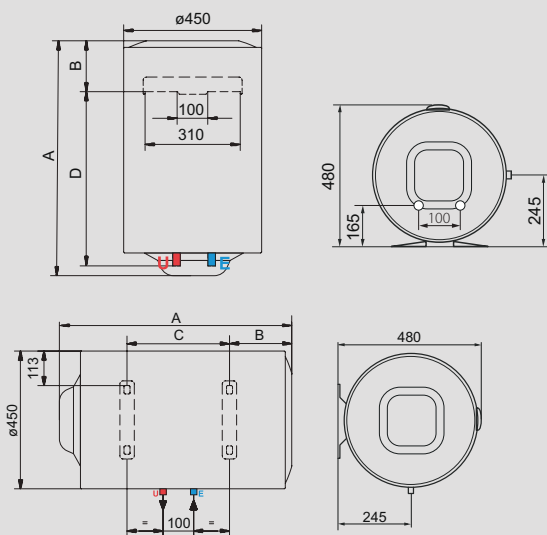
*Temperatura impostata di 65°C

		50 V/3 EU	80 V/3 EU	100 V/3 EU	80 H/3 EU	100 H/3 EU
ErP	Classe energetica	C	C	C	C	C
	Profilo di prelievo	M	M	L	M	M
CODICI		ST16908	ST16909	ST16910	ST16911	ST16912

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

PRO R TERMO ST EU STORM

Scaldabagno termo elettrico murale ad accumulo 80/100



- Design classico
- Integrazione solare termico o caldaia
- Regolazione della temperatura con manopola esterna
- Anodo in magnesio
- Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- Per termoelettrici orizzontali (HTD/HTS) due anni di garanzia

CLASSE ENERGETICA

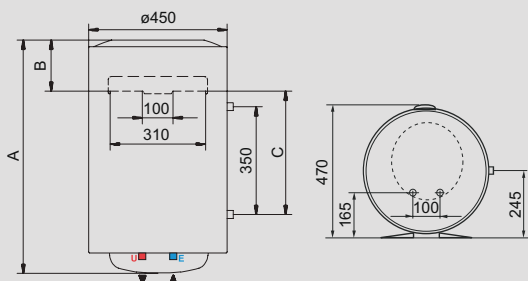


3 ANNI garanzia del bollitore

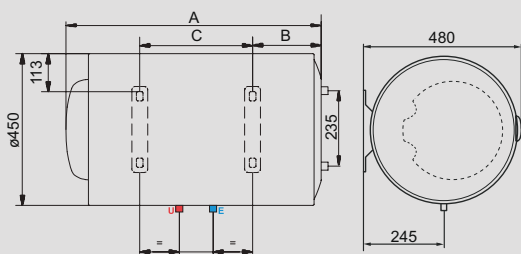
2 ANNI garanzia del bollitore per scaldabagno termoelettrici orizzontali



VTD
(per VTS attacchi serpentino a sinistra)



HTD
(per HTS attacchi serpentino a sinistra)



DATI TECNICI

		80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS	80 HTD	80 HTS
Capacità	l	80	80	100	100	80	80
Superficie di scambio serpentino	m ²	0,15	0,15	0,15	0,15	0,16	0,16
Potenza	kW	1,2	1,2	1,5	1,5	1,2	1,2
Tensione	V	230	230	230	230	230	230
Tempo di riscald. (ΔT=45°C)	h,min.	3,16	3,16	3,19	3,19	3,40	3,40
Temp. max d'esercizio	°C	75	75	75	75	75	75
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,51	1,51	1,62	1,62	1,48	1,48
Pressione max d'esercizio	bar	8	8	8	8	8	8
Peso netto	kg	21,5	21,5	25	25	22,3	22,3
Protezione	IP	X3	X3	x3	x3	X1	X1
Attacchi		DX	SX	DX	SX	DX	SX

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80 VTD	80 VTS	100 VTD	100 VTS	80 HTD	80 HTS
A	mm	748	748	900	900	778	778
B	mm	163	163	163	163	178	178
C	mm	370	370	522	522	334	334

		80 VTD/3 EU	80 VTS/3 EU	100 VTD/3 EU	100 VTS/3 EU	PRO R EVO 80 HTD EU	PRO R EVO 80 HTS EU
ErP	Classe energetica	C	C	C	C	C	C
	Profilo di prelievo	-	-	-	-	M	M
CODICI		ST16913	ST16914	ST16915	ST16916	ST15570	ST15571

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434
Sifone 1"	ST10436

LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 1/2"
- U** Uscita acqua calda G 1/2"

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

ARI ST EU STORM

Scaldabagno elettrico murale e da pavimento ad accumulo 200/300/500



MODELLO A BASAMENTO MODELLO MURALE

- Design elegante
- Smaltatura al titanio
- Anodo in magnesio
- Flangia di ispezione facilmente rimovibile
- Elevato grado di protezione IP

CLASSE ENERGETICA



5
ANNI

DATI TECNICI

		ARI 200 V	ARI 200 MO	ARI 300 MO	ARI 200	ARI 300	TI 500 STI
Modello		monofase	monofase	monofase	monofase/trifase	monofase/trifase	monofase/trifase
Capacità	l	200	200	300	200	300	462
V40 (quantità di acqua miscelata a 40°C)*	l	359	356	525	356	525	836
Potenza	kW	2,2	3	3	3	3	6
Tensione	V	230	230	230	230/400	230/400	230/400
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	4,28	4,26	5,54	4,26	5,54	3,50
Temp. max d'esercizio	°C	75	70	70	70	70	90
Dispersione termica a 65°C	kWh/24h	1,76	1,88	2,6	1,88	2,6	1,92
Pressione max d'esercizio	bar	8	6	6	6	6	6
Peso netto	kg	49	50	71	50	71	115
Protezione	IP	X5	X5	X5	X5	X5	X5

DIMENSIONI DI INGOMBRO

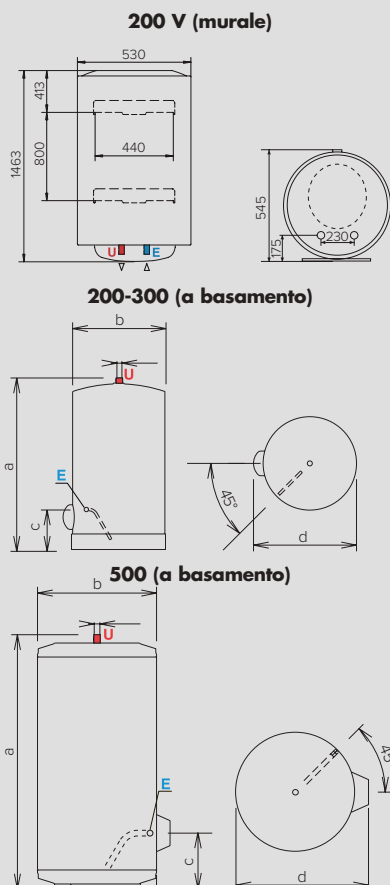
a	mm	-	1300	1820	1300	1820	1950
b	mm	-	570	570	570	570	750
c	mm	-	365	365	365	365	337
d	mm	-	630	630	630	630	830

*Temperatura impostata di 65°C

		ARI 200 V EU	ARI 200 MO EU	ARI 300 MO EU	ARI 200 EU	ARI 300 EU	TI 500 STI EU
ErP	Classe energetica	C	C	C	C	C	C
	Profilo di prelievo	L	L	L	L	L	XL
CODICI		ST15567	ST15576	ST15577	ST15958	ST15959	ST15578

ACCESSORI

	Codice
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	ST10435
Sifone 1"	ST10436



LEGENDA

- E** Entrata acqua fredda G 3/4" (200-300) G 1" (500)
- U** Uscita acqua calda G 3/4" (200-300) G 1" (500)

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

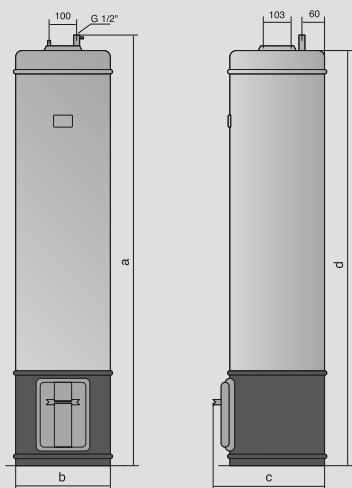
LEGNA/LEGNA-ELETTRICO STORM

Scaldabagno a legna/legna elettrico da pavimento ad accumulo 80



- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Camera di combustione in materiale refrattario
- Alimentabile anche elettricamente (SLE)

3 ANNI garanzia del bollitore

**DATI TECNICI**

		SL 80/3	SLE 80/3
Capacità	l	75	75
Potenza	kW	-	1,2
Voltaggio	V	-	230
Tempo di riscald. ($\Delta T= 45^{\circ}C$)	h, min.	-	3,45
Temp. max d'esercizio	$^{\circ}C$	-	75
Dispersione termica a $65^{\circ}C$	kWh/24h	2	2
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	44	44
Alimentazione		Legna	Legna + Elettrico

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		SL 80/3	SLE 80/3
a	mm	1480	1480
b	mm	350	350
c	mm	380	380
d	mm	1440	1440

	SL 80/3	SLE 80/3
CODICI	ST06753	ST06754

NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM

Scaldabagno a gas istantaneo da esterno 11/16/22/26

CLASSE ENERGETICA



- Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- Controllo della temperatura tramite sonde NTC all'ingresso e all'uscita dello scambiatore
- Accensione elettronica con controllo di fiamma
- Rapporto di modulazione fino a 1:5
- Non necessita di apparato scarico fumi
- Comando remoto di serie
- Pressione minima di funzionamento 0,2 bar
- Funzionamento anche con minime portate di acqua fino a 3 l/min
- Funzione antigelo di serie: fino a -20°
- Protezione IPX5D
- Installazione esterna tipologia A3



2 ANNI garanzia

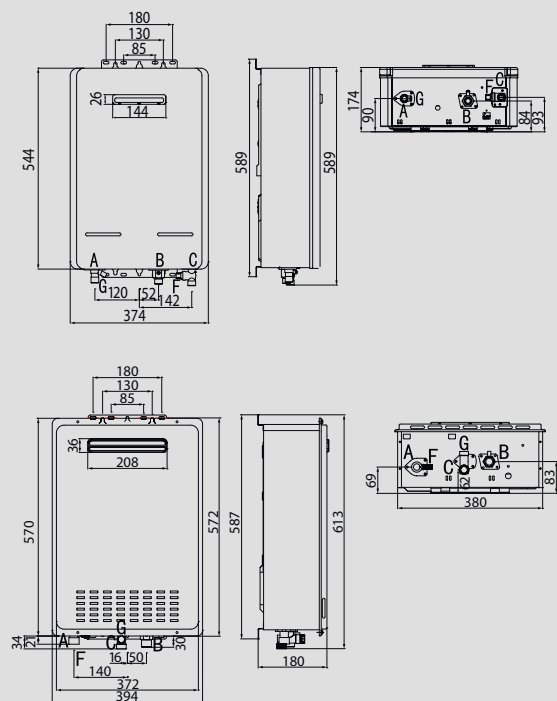
DATI TECNICI

		11	16	22	26
Categoria gas		I2H3B/P	I2H3B/P	I2H3B/P	I2H3B/P
Tipo		A3	A3	A3	A3
Potenza termica nominale	kW	22	30	44	52
Potenza termica minima	kW	7,8	8,9	8,5	9,5
Campo di modulazione		1:3	1:3	1:5	1:5
Portata termica nominale	kW	19,2	26,9	38,3	45,2
Portata termica minima	kW	6,8	7,5	7,6	8,6
Temperatura min/max selezionabile	°C	35-65	35-65	35-65	35-65
Pressione massima nominale	bar	10	10	10	10
Pressione minima di funzionamento	bar	0,2	0,2	0,2	0,2
Portata minima di funzionamento	l/min	2,5	2,5	2,5	2,5
Portata (ΔT 25°C)	l/min	11	16	22	26
Tensione di alimentazione (frequenza 50 HZ)	V	230	230	230	230
Potenza massima assorbita	W	33	38	40	50
Temperatura ambiente minima di utilizzo	°C	-20	-20	-20	-20
Potenza sonora	dB(A)	58	63	61	63
Tipo di protezione elettrica	IP	X5	X5	X5	X5
Peso	kg	13	15	18,5	18,5

		11 EU	16 EU	22 EU	26 EU
ErP	Classe energetica	A	A	A	A
	Profilo di prelievo	M	XL	XXL	XXL
Modello NG		ST16919	ST16921	ST16923	ST16924
Modello GPL		ST16920	ST16922	kit optional	kit optional

ACCESSORI NEXT EVO X OUTDOOR

Kit trasformazione gas	Codice
KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 11L LNX	ST17121
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 11L LNX	ST17123
KIT TRASF. GAS OUT DA GPL A MET. 16L LNX	ST17122
KIT TRASF. GAS OUT DA MET. A GPL 16L LNX	ST17124
KIT TRASF GAS OUT DA MET A GPL 22-26 LNX	ST17125
Kit idraulici	Codice
KIT IDRAULICO PRIMA INSTALLAZIONE E SOSTITUZIONE PER NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM	ST13455



- A.** Uscita acqua calda sanitaria 1/2"
- B.** Ingresso Gas 1/2"
- C.** Ingresso acqua fredda 1/2"
- F.** Scarico valvola di sicurezza
- G.** Valvola di scarico

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NO_x STORM

Scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale 50/80/100

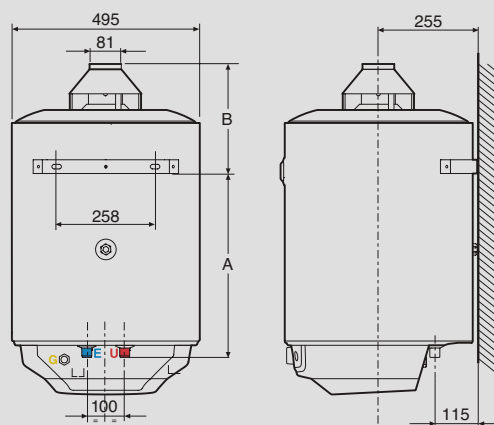


- Basso NO_x: conforme a ErP 26/09/2018
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola gas con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



2 ANNI garanzia



DATI TECNICI		50	80	100
Capacità nominale	l	50	75	100
Potenza termica	kW	5	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3	4,3
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	53	54	64
Acqua in continuo a 40°C	l/h	105	105	105
Acqua nella prima ora a 40°C	l	188	230	272
Consumo metano G20	m ³ /h	0,53	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8	8

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	315	490	635
B	mm	360	305	315

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

		50	80	100
ErP	Classe energetica	B	B	B
	Profilo di prelievo	M	M	M
CODICI		ST16925	ST16926	ST16927

LEGENDA

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

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM con valvola esterna

Scaldabagno a gas murale ad accumulo camera aperta tiraggio naturale con valvola laterale 50/80/100/120

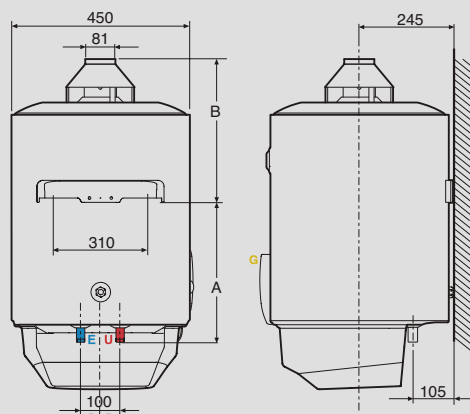


- Basso NOx: conforme a ErP 26/09/2018
- Valvola laterale per semplicità di installazione
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola gas con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



2 ANNI garanzia



DATI TECNICI		50	80	100	120
Capacità nominale	l	48	75	95	115
Potenza termica	kW	5	5	5	5
Potenza utile	kW	4,3	4,3	4,3	4,3
Tempo di riscaldamento (delta T= 45°C)	min.	51	52	60	65
Acqua in continuo a 40°	l/h	105	105	105	105
Acqua nella prima ora	l	185	230	263	297
Consumo metano G20	m³/h	0,53	0,53	0,53	0,53
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,39	0,39	0,39	0,39
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,39	0,39	0,39	0,39
Pressione nominale	bar	8	8	8	8

DIMENSIONI DI INGOMBRO

A	mm	373	601	754	907
B	mm	279	264	264	264

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

		50	80	100	120
ErP	Classe energetica	B	B	B	B
	Profilo di prelievo	M	M	M	M
CODICI		ST16928	ST16929	ST16930	ST16931

LEGENDA

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

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO BILANCIATO BASSO NO_x STORM

Scaldabagno a gas murale ad accumulo camera stagna flusso bilanciato 80/100

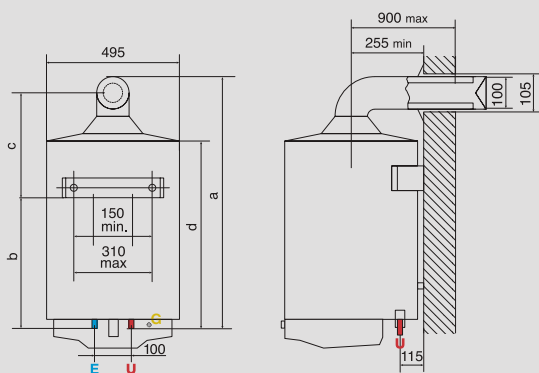


- Basso NO_x: conforme a ErP 26/09/2018
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Scarico fumi coassiale diam. est. 100 mm, lungh. max. 900 mm
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



2 ANNI garanzia



DATI TECNICI

	80	100	
Capacità	l	75	100
Potenza termica	kW	4	4
Potenza utile	kW	3,68	3,68
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	h, min.	43	54
Acqua in continuo a 40°C	l/h	70	70
Acqua nella prima ora a 40°C	l	214	214
Consumo metano G20	m ³ /h	0,42	0,42
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,12	0,12
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,16	0,16
Pressione max d'esercizio	bar	8	8
Peso netto	kg	33	52

DIMENSIONI DI INGOMBRO

	80	100	
a	mm	945	1125
b	mm	495	640
c	mm	345	395
d	mm	702	847

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI	LUNGHEZZA MASSIMA DEI TUBI		
C11 (Ø 60/100)	1 m		
C51 (Ø 60/100)	5 m (aspirazione)	2 m (scarico vert.)	1 m (scarico orizz.)

	80	100	
ErP	Classe energetica	B	B
	Profilo di prelievo	M	M
CODICI	ST16932	ST16933	

LEGENDA

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

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO FORZATO BASSO NO_x STORM

Scaldabagno a gas murale ad accumulo elettronico camera stagna flusso forzato 80/100

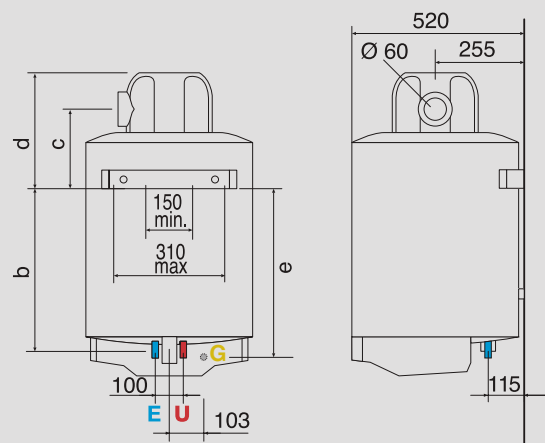


- Basso NO_x: conforme a ErP 26/09/2018
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Sistema di accensione elettronico
- Elevata efficienza energetica
- Basso NO_x
- Tubo fumi direzionabile a 360°
- Funzione Antigelo

CLASSE ENERGETICA



2 ANNI garanzia



DATI TECNICI

		80	100
Capacità nominale	l	75	100
Potenza termica	kW	5,2	5,2
Potenza utile	kW	4,7	4,7
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	50	66
Acqua in continuo a 40°C	l/h	90	91
Acqua nella prima ora a 40°C	l	229	286
Consumo metano G20	m ³ /h	0,55	0,55
Pressione nominale	bar	8	8
Peso netto	kg	38	57

DIMENSIONI DI INGOMBRO

		80	100
a	mm	895	1050
b	mm	510	655
c	mm	237	246
d	mm	345	355
e	mm	500	645

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

TIPOLOGIE DI SCARICO FUMI	LUNGHEZZA MASSIMA DEI TUBI	
B32 - C12 - C22 (Ø 60/100)	5 m	
C32 (Ø 60/100)	4 m	
C42 - C52 - C82 (Ø 80/80)	20 m (aspirazione)	20 m (scarico)

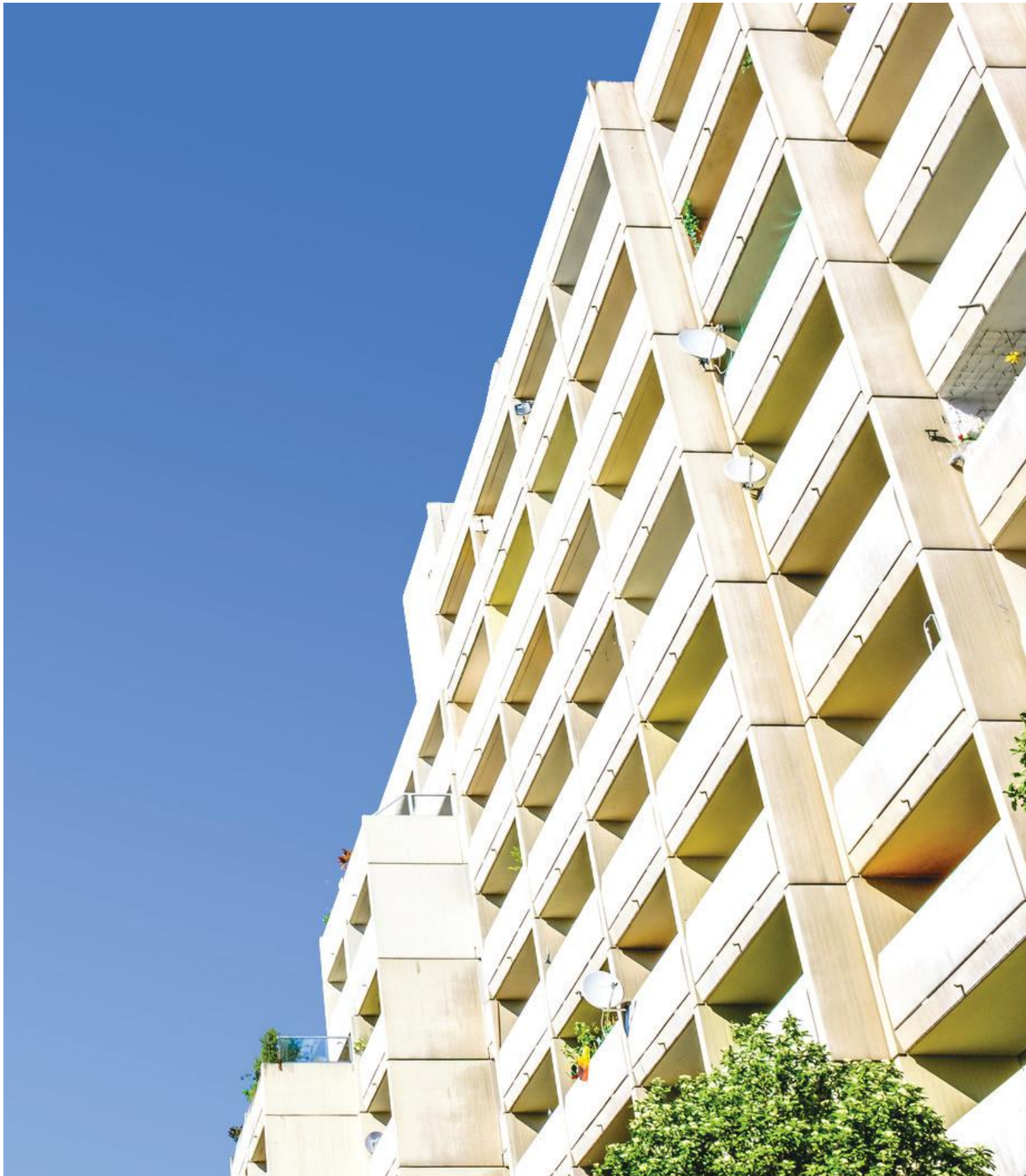
Consentita anche tipologia installativa C62

		80	100
ErP	Classe energetica	A	A
	Profilo di prelievo	M	M
CODICI		ST16934	ST16935

LEGENDA

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

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



**SCALDABAGNI
INDUSTRIALI**

STORM

SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE ST BASSO NO_x STORM

Scaldabagno a gas ad accumulo a basamento camera aperta tiraggio naturale 120/160/200/300



Modelli 120, 160, 200 lt

Modello 300 lt

- Basso NO_x: conforme a ErP 26/09/2018
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola gas con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA



2 ANNI garanzia

DATI TECNICI

		120	160	200	300
Capacità nominale	l	115	155	193	275
Potenza termica	kW	9,5	9,5	9,5	16
Potenza utile	kW	8,5	8,5	8,5	14
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	52	62	64	62
Acqua in continuo a 40°C	l/h	217	217	217	401
Acqua nella prima ora a 40°C	l	409	475	539	859
Consumo metano G20	m ³ /h	1,00	1,00	1,00	1,69
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	0,75	0,75	0,75	1,26
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	0,74	0,74	0,74	1,24
Pressione nominale	bar	8	8	8	8
Peso netto	kg	49	54	62	117

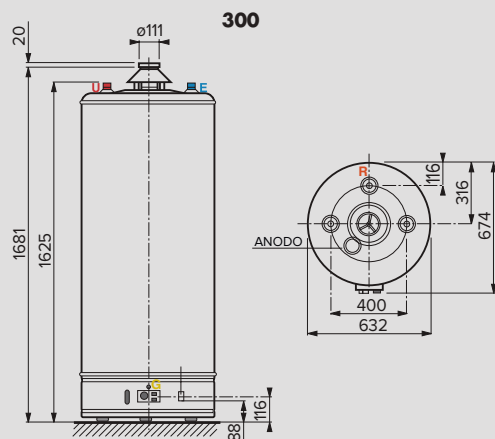
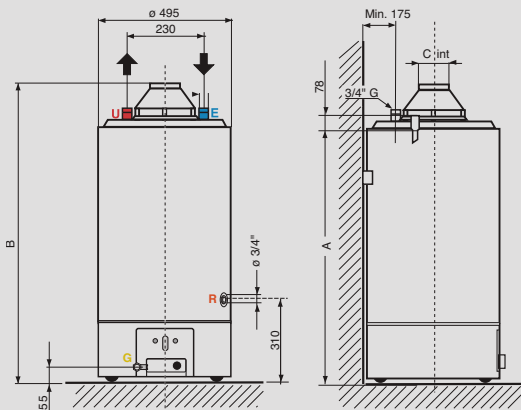
DIMENSIONI DI INGOMBRO

		120	160	200	300
A	mm	1040	1290	1540	-
B	mm	1200	1450	1700	-
C	mm	81	81	100	-

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar

		120	160	200	300
ErP	Classe energetica	B	B	B	B
	Profilo di prelievo	L	L	XL	XXL
CODICI		ST16936	ST16937	ST16938	ST16939

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.



LEGENDA

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

SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE BASSO NO_x STORM

Scaldabagno a gas ad accumulo a basamento camera aperta tiraggio naturale 500/800/1000



- Basso NO_x: conforme a ErP 26/09/2018
- Funzionamento senza collegamenti elettrici
- Sistema di accensione piezoelettrico
- Caldaia smaltata
- Anodo di magnesio
- Predisposto per gas metano trasformabile GPL (kit ugelli incluso)
- Funzionamento anche a pressioni idriche minime
- Valvola gas con tripla sicurezza

CLASSE ENERGETICA
FINO A **B**

2 ANNI garanzia

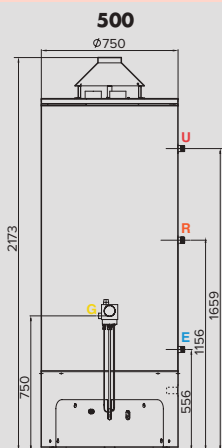
DATI TECNICI

		500	800	1000
Capacità nominale	l	500	780	950
Potenza termica	kW	22	30	30
Potenza utile	kW	18,7	30,6	30,6
Tempo di riscald. (ΔT= 45°C)	min.	80	113	136
Acqua in continuo a 40°C	l/h	500	877	877
Acqua nella prima ora a 40°C	l	1314	2177	2461
Consumo metano G20	m ³ /h	2,38	3,39	3,39
Consumo gas liquido (butano) G30	kg/h	1,77	2,47	2,47
Consumo gas liquido (propano) G31	kg/h	1,75	2,49	2,49
Pressione nominale	bar	6	6	6
Peso netto	kg	195	242	275

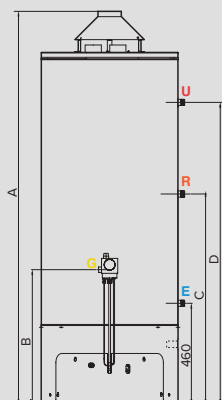
DIMENSIONI DI INGOMBRO

		500	800	1000
A	mm	-	2000	2220
B	mm	-	710	720
C	mm	-	950	1070
D	mm	-	1440	1680

Consumi in condizioni standard: 15°C, 1013 mbar



800 - 1000



LEGENDA

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




		500	800	1000
ErP	Classe energetica	C	B	B
	Profilo di prelievo	XXL	XXL	XXL
CODICI		ST16940	ST16941	ST16942

NOTA: Il valore di capacità riportato in questo catalogo identifica la categoria di prodotto. La capacità effettiva del prodotto è riportata nella relativa documentazione tecnica.

Accessori Scaldabagno a Gas Accumulo **STORM**

ACCESSORI PER SCALDABAGNI A FLUSSO FORZATO	Codice
Kit fumi coassiale Ø60/100 (senza curva)	ST10497
Kit sdoppiatore Ø60/100 - Ø80/80	ST10498
Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=1000	ST06947
ACCESSORI PER SCALDABAGNI A FLUSSO BILANCIATO	Codice
Kit coassiale Ø60/100	ST06943
Kit sdoppiatore aspirazione Ø60/100 a Ø80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	ST06944

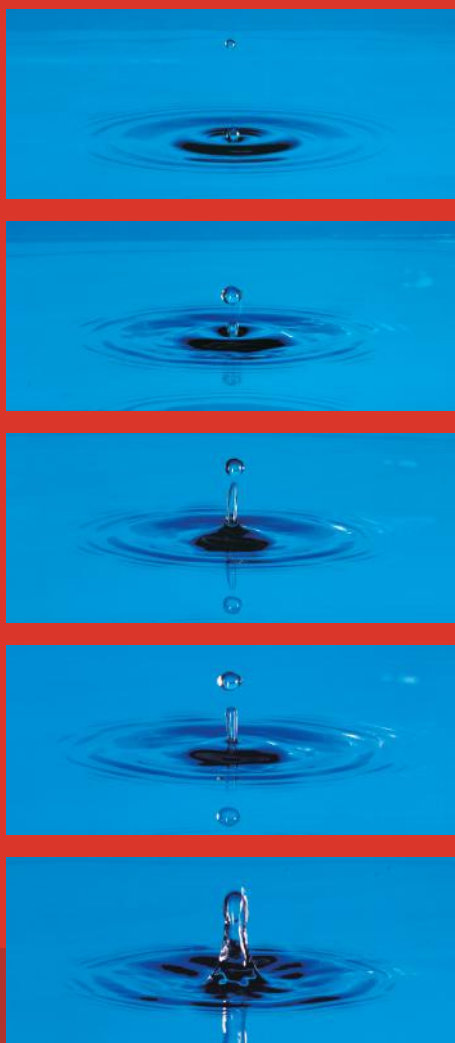


ACCESSORI UNIVERSALI PER SCALDABAGNO A GAS ACCUMULO	Codice	
Curva M/F 90° Ø80	ST06945	
Kit prolunga aspirazione M/F Ø80 L=1000	ST06946	
GRUPPO DI SICUREZZA PER SCALDABAGNO AD ACCUMULO	Codice	
Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	ST10434	
Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	ST10435	
Sifone 1"	ST10436	

Indice codici **STORM**

CODICE	NOME	PAGINA
ST06753	LEGNA 80	31
ST06754	LEGNA ELETTRICO 80	31
ST06943	Kit coassiale Ø60/100	40
ST06944	Kit sdoppiatore aspirazione Ø60/100 a Ø80/80 (da utilizzare solamente in presenza di una canna fumaria)	40
ST06945	Curva M/F 90° Ø80	41
ST06946	Kit prolunga aspirazione M/F Ø80 L=1000	41
ST06947	Kit prolunga coassiale Ø60/100 L=1000	40
ST10434	Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	21
ST10434	Gruppo di sicurezza idraulico 1/2"	41
ST10435	Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	21
ST10435	Gruppo di sicurezza idraulico 3/4"	41
ST10436	Sifone 1"	21
ST10436	Sifone 1"	41
ST10497	Kit fumi coassiale Ø60/100 (senza curva)	40
ST10498	Kit sdoppiatore Ø60/100 - Ø80/80	40
ST12232	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1 m.l.	20
ST12233	Tubo in PVC ø mm 125 lung. 1,5 m.l.	20
ST12234	Giunto in ABS per tubo ø mm 125	20
ST12235	Giunto flessibile ø mm. 125	20
ST12236	Curva in ABS ø mm. 125 f.f. a 90°	20
ST12237	Staffe fermatubo ø mm. 125 con viti 5x45 e tasselli nylon	20
ST12238	Copriforo in ABS mm. 190x160 per tubi tondi ø 100-125	20
ST12239	Curva verticale in ABS da ø 125 a sezione rettangolare mm. 150x70	20
ST12240	Giunto orizzontale in ABS da Ø 125 a sezione rettangolare mm 150x70	20
ST12241	Tubo rettangolare in PVC mm. 150x70 lunghezza 1,5 m.l.	20
ST12242	Giunto in ABS per tubo rettangolare mm. 150x70	20
ST12243	Curva verticale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	20
ST12244	Curva orizzontale in ABS per tubo rettangolare mm. 150 x 70	20
ST12245	2 staffe fermatubo mm. 150 x 70 con viti 4 x 45 e tasselli nylon	20
ST12246	Griglie pieghevoli con molle ø mm. 186, foro ø da mm. 100 a 160, spessore mm. 15	20
ST12264	Kit aria NUOS per muro interno	20
ST12266	Kit aria NUOS PRIMO per muro perimetrale	20
ST12844	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M)	20
ST12845	KIT ARIA CON TUBO FLESSIBILE DA Ø150"	20
ST12846	Tubo ø mm. 150 1m	20
ST12847	Tubo ø mm. 150 1,5m	20
ST12848	Tubo ø mm. 150 0,15m	20
ST12849	Giunto in ABS ø mm. 150	20
ST12850	Curva in ABS ø mm. 150 a 90°	20
ST12851	Coppia fascette fermatubo ø mm. 150	20
ST13279	Miscelatore termostatico	21
ST13368	Kit aria NUOS per muro perimetrale	20
ST13369	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø150 (2,5M) PER MURO PERIMETRALE	20
ST13370	Supporto murale unità esterna	21
ST13371	Supporto a pavimento unità esterna	21
ST13372	Supporto treppiede	21
ST13907	Tubo in PVC ø mm. 200 1m	21
ST13908	Tubo in PVC ø mm. 200 2m	21
ST13909	Giunto in ABS ø mm. 200	21
ST13910	Curva in ABS ø mm. 200 90°	21
ST13911	Curva in ABS ø mm. 200 a 45°	21
ST13912	Coppia fascette fermatubo ø200	21
ST13913	Griglia pieghevole con molle ø165-200	21
ST13914	Silenziatore ø 200	21
ST13915	KIT ARIA CON TUBO RIGIDO DA Ø200 (3M)	21
ST15288	ANDRIS ST EU STORM sopra lavello 10	26
ST15289	ANDRIS ST EU STORM sotto lavello 10	26
ST15290	ANDRIS ST EU STORM sopra lavello 15	26
ST15291	ANDRIS ST EU STORM sotto lavello 15	26
ST15292	ANDRIS ST EU STORM sopra lavello 30	26
ST15293	ANDRIS LUX ST EU STORM sopra lavello 10	25
ST15294	ANDRIS LUX ST EU STORM sotto lavello 10	25
ST15295	ANDRIS LUX ST EU STORM sopra lavello 15	25
ST15296	ANDRIS LUX ST EU STORM sopra lavello 30	25
ST15533	NUOS SPLIT VVH EU STORM 80	12

CODICE	NOME	PAGINA
ST15534	NUOS SPLIT WH EU STORM 110	12
ST15538	NUOS PRIMO EU STORM 80	4
ST15539	NUOS PRIMO EU STORM 100	4
ST15543	NUOS PLUS EU STORM 200	10
ST15544	NUOS PLUS EU STORM 250	10
ST15545	NUOS PLUS EU STORM 250 SYS	10
ST15546	NUOS PLUS EU STORM 250 TWIN SYS	10
ST15567	ARI ST EU STORM 200 V	30
ST15570	PRO1 R TERMO ST EU STORM 80 HTD	29
ST15571	PRO1 R TERMO ST EU STORM 80 HTS	29
ST15576	ARI ST EU STORM 200 MO	30
ST15577	ARI ST EU STORM 300 MO	30
ST15578	ARI ST EU STORM TI 500 STI EU	30
ST15955	VELIS EVO EU STORM 50	24
ST15956	VELIS EVO EU STORM 80	24
ST15957	VELIS EVO EU STORM 100	24
ST15958	ARI ST EU STORM 200	30
ST15959	ARI ST EU STORM 300 MO	30
ST16766	NUOS EVO A+ EU STORM 80	8
ST16767	NUOS EVO A+ EU STORM 110	8
ST16836	LYDOS HYBRID EU STORM 80	23
ST16837	LYDOS HYBRID EU STORM 100	23
ST16901	NUOS PRIMO HC EU STORM 200	6
ST16902	NUOS PRIMO HC EU STORM 240	6
ST16903	NUOS PRIMO HC EU STORM 240 SYS	6
ST16904	PRO1 ECO ST EU STORM 50 V	27
ST16905	PRO1 ECO ST EU STORM 80 V	27
ST16906	PRO1 ECO ST EU STORM 100 V	27
ST16907	PRO1 ECO ST EU STORM 80 H	27
ST16908	PRO1 R ST EU STORM 50 V	28
ST16909	PRO1 R ST EU STORM 80 V	28
ST16910	PRO1 R ST EU STORM 100 V	28
ST16911	PRO1 R ST EU STORM 80 H	28
ST16912	PRO1 R ST EU STORM 100 H	28
ST16913	PRO1 R TERMO ST EU STORM 80 VTD	29
ST16914	PRO1 R TERMO ST EU STORM 80 VTS	29
ST16915	PRO1 R TERMO ST EU STORM 100 VTD	29
ST16916	PRO1 R TERMO ST EU STORM 100 VTS	29
ST16917	PRO1 ECO ST EU STORM 120 V	27
ST16918	PRO1 ECO ST EU STORM 150 V	27
ST16919	NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM 11	32
ST16921	NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM 16	32
ST16923	NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM 22	32
ST16924	NEXT EVO X OUTDOOR EU STORM 26	32
ST16925	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM 50	33
ST16926	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM 80	33
ST16927	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM 100	33
ST16928	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM con valvola esterna 50	34
ST16929	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM con valvola esterna 80	34
ST16930	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM con valvola esterna 100	34
ST16931	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO ST BASSO NOx STORM con valvola esterna 120	34
ST16932	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO BILANCIATO BASSO NOx STORM 80	35
ST16933	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO BILANCIATO BASSO NOx STORM 100	35
ST16934	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO FORZATO BASSO NOx STORM 80	36
ST16935	SCALDABAGNO A GAS MURALE AD ACCUMULO A FLUSSO FORZATO BASSO NOx STORM 100	36
ST16936	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE ST BASSO NOx STORM 120	38
ST16937	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE ST BASSO NOx STORM 160	38
ST16938	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE ST BASSO NOx STORM 200	38
ST16939	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE ST BASSO NOx STORM 300	38
ST16940	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE BASSO NOx STORM 500	39
ST16941	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE BASSO NOx STORM 800	39
ST16942	SCALDABAGNO A GAS AD ACCUMULO INDUSTRIALE BASSO NOx STORM 1000	39
ST17119	Kit canalizzazione aria per soffitti bassi (2 pz)	20
ST17120	Kit aria isolato Ø 160mm	21
ST17910	SCALDABAGNO NUOS EVO A+ LT. 150 WH IN POMPA DI CALORE	8
ST17911	SCALDABAGNO NUOS SPLIT INVERTER VI FI LT. 150	14
ST17912	SCALDABAGNO NUOS SPLIT INVERTER VI FI LT. 200	14
ST17913	SCALDABAGNO NUOS SPLIT INVERTER VI FI LT. 270	16
ST17914	SUPPORTO INSTALL.POMPE NUOS SPLIT LT. 80-110-150	21



IDRO  **TRADE**[®]

Idrotermosanitari e Condizionamento

24040 LALLIO (BG) - via della Madonna, 2 - tel. 035 698111 r.a. - fax 035 698108
info@idrotrade.it - www.idrotrade.it