

BAXI



NUVOLTA³ HT COMFORT

SPARE PARTS CATALOGUE

- June 2008 -

Ремонт, сервис и запчасти BAXI

Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34, стр. 3 (499) 519-03-79, моб. (903) 615-82-73 boilersp@mail.ru

КАК ЧИТАТЬ КАТАЛОГ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ

В каталоге запасных частей, после рисунков, находятся списки деталей котлов. Вот, что означают различные колонки:

Поз. (Позиция)	Идентификационный номер детали, который используется на рисунке котла.
Наименование (Описание)	Краткое описание детали
Код	Код детали, применяемый на Baxi SpA
Slim XX	XX является номером рисунка соответствующего котла
От серийного номера	Дата (год и неделя), идентифицирующая начало производства детали (взята из серийного номера котла) например, B005: год 2000 (В определяет декаду 2000-2009; 0 определяет год)– 5-ая неделя.если клеточка пустая, деталь находится в использовании с начала производства котла
До серийного номера	Дата (год и неделя) идентифицирующая конец производства детали (взята из серийного номера котла) например, B012: год 2000 (В определяет декаду 2000-2009; 0 определяет год)– 12-ая неделя. сли клеточка пустая, деталь все еще находится в использовании.
<i>Синим курсивом</i>	выделяется устаревшая деталь, которая уже не устанавливается (либо пока ещё устанавливается) на котлы и заменена более новой. В скобках указан код новой детали. При заказе следует указывать код новой детали.
Взаимозаменяемость	Определяет взаимозаменяемость между новой деталью и старой. YES (ДА) – детали взаимозаменяемы NO (НЕТ) – детали НЕ взаимозаменяемы

Tab1

Код котла	Модель	Название таблицы
HSB457243580	NUVOLA3 COMFORT HT 240	Tab 295
HSB457243581	NUVOLA3 COMFORT HT 240	Tab 295
HSB457333580	NUVOLA3 COMFORT HT 330	Tab 295
HSB457333581	NUVOLA3 COMFORT HT 330	Tab 295

№ Pos.	Описание	Коды/ Code	NUVOLA - 3 COMFORT HT 240 коды: 457243580 457243581	NUVOLA - 3 COMFORT HT 330 коды: 457333580 457333581	From serial number/ начиная с серийного номера	To serial number/ до серийного номера	Inter- changeable/ взаимоза- меняемость	Code of new component/ Код новой детали
1	задняя крепежная рейка	5116480	X	X				
2	левая панель в сборе	5684630	X	X				
3	правая панель в сборе	5684620	X	X				
4	передняя панель в сборе	5116960	X	X				
5	верхняя крепежная рейка	5114030	X	X				
6	нижняя крепежная скоба	5106550	X	X				
7	передняя крепежная скоба	5107950	X	X				
8	трубка пневмореле	5410080	X	X				
10	фланец дымоотводного устройства	5409990	X	X				
11	прокладка фланца	5409010	X	X				
12	заглушка отверстия всасывания воздуха	5108690	X	X				
13	кольцевая прокладка	5407400	X	X				
18	устройство Вентури	5663330		X				
18	устройство Вентури	5693120	X					
21	прокладка	5402050	X	X				
22	вентилятор	5691840		X				
22	вентилятор	5693090	X					
26	камера сгорания	5114000	X	X				
27	элемент камеры сгорания	5116330		X				
27	элемент камеры сгорания	5114120	X					
29	задняя термоизоляционная панель	5410450	X	X				
30	передняя термоизоляционная панель	5409100	X	X				
32	основной теплообменник	5663300		X				
32	основной теплообменник	5664270	X					
33	тороидальная прокладка	5403130	X	X				
34	крепежные клипсы теплообменника	5113650	X	X				
35	расширительный бак	5629130	X	X				
37	изоляционная панель (Nuvola HT)	5689680	X	X				
41	горелка в сборе	5663430		X				
41	горелка в сборе	5663250	X					
46	фланец с прокладкой ramпы подачи газа в сборе	5666540	X	X				
49	колпачок фланца дымохода	5409280	X	X				
59	кабель электрода зажигания	8511140	X	X				
63	электрод зажигания (или контроля пламени)	8422830	X	X				
65	электрод контроля пламени с кабелем	8422840	X	X				
70	трубка соединительная в сборе	5666530	X	X				
72	циркуляционный насос (UP 15-60)	5687510	X	X				
73	автоматический воздухоотводчик	607290	X	X				
75	прокладка	5409240	X	X				
78	бойлер в сборе	5668540	X	X				
79	предохранительный клапан бойлера (8 бар)	9950620	X	X				
80	патрубок входа ГВС	5666600	X	X				

83	ограничитель потока воды (12 л/мин)	5620090	X	X				
90	кран наполнения системы в сборе	5622840	X	X				
91	кран слива	5652030	X	X				
92	гидравлический предохранительный клапан 3 бар	9950600	X	X				
95	магнийевый анод	5668740	X	X				
96	соединительная трубка насос/бойлер	5668550	X	X				
98	трубка бай-пасса в сборе	5212040	X	X				
102	3-ходовой клапан в сборе	5663040	X	X				
104	патрубок выхода воды ГВС из вторичного теплообменника	5668570	X	X				
109	прокладка 10x14x1,5	5207810	X	X				
112	мембрана	5405320	X	X				
114	тороидальная прокладка 25,07X2,62	400200	X	X				
122	кольцевая прокладка 23,47x2,62	5405370	X	X				
131	датчик температуры (NTC) (погружной)	8435400	X	X				
132	прокладка датчика температуры (NTC)	5402830	X	X				
134	форсунка D=12	5212150		X				
134	форсунка D=7.5	5212140	X					
135	предельный термостат 105 C	9950760	X	X				
136	трубка теплообменник/трехходовой клапан	5666520		X				
136	трубка теплообменник/трехходовой клапан	5691340	X					
138	тороидальная прокладка 22,22x2,62	5402010	X	X				
139	патрубок на входе газового клапана	5637870	X	X				
140	газовый клапан (SIT 848 SIGMA)	5671930	X	X				
147	соединительная панель	5116500	X	X				
150	крышка терминала	5412180	X	X				
151	кожух электрической коробки	5413400	X	X				
152	панель управления	5413280	X	X				
153	кожух клеммной коробки	5407660	X	X				
154	электронная плата (LMU 34)	5697190	X	X				
162	крышка панели управления	5413290	X	X				
163	декоративная крышка (заглушка)	5412510	X	X				
165	трубка ГВС	5668580	X	X				
166	блок клеммной коробки	8421590	X	X				
167	держатель плавкого предохранителя	5405340	X	X				
168	плавкий предохранитель (2 А- 250 В)	9950580	X	X				
169	манометр	9951830	X	X				
190	прокладка G3/8 8X15X2	5404970	X	X				
191	прокладка G. 1/2 12x18x2	5408970	X	X				
192	прокладка G. 3/4 17x24x2	5404650	X	X				
200	подсоединения в сборе	5646560	X	X				
201	подсоединения контура отопления	5626860	X	X				
204	кран холодной воды	5626840	X	X				
207	выход ГВС	5625230	X	X				
209	газовый кран в сборе	5626850	X	X				
210	газовый кран	9950830	X	X				
212	биконическая прокладка	5408330	X	X				
216	кран холодной воды	5626790	X	X				
232	плата для подключения AGU 2.002			X				

Ремонт, сервис и запчасти BAXI

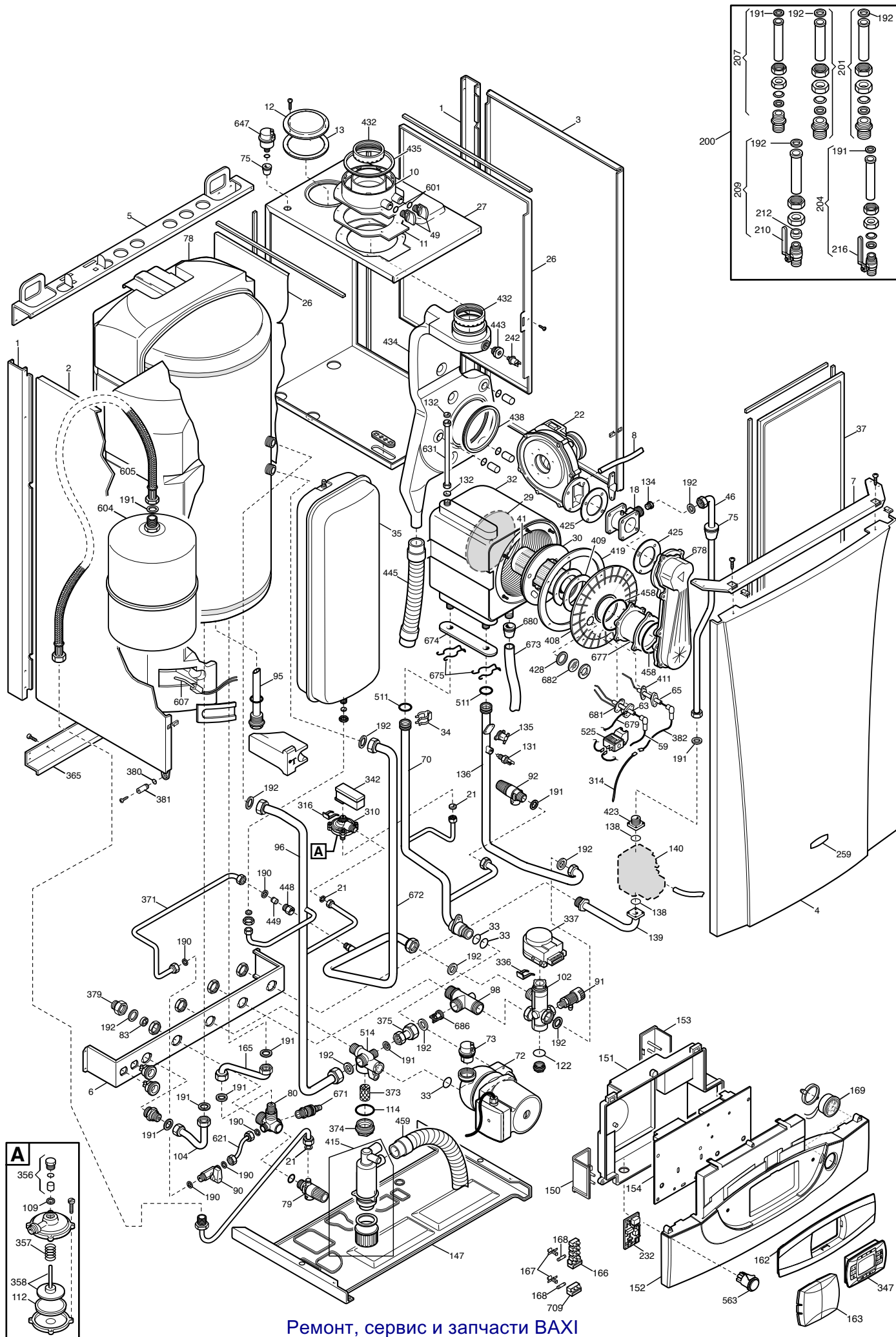
Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34, стр. 3 (499) 519-03-79, моб. (903) 615-82-73 boilersp@mail.ru

242	предохр. термостат отходящих газов 75°C (датчик тяги)	8434830	X	X				
259	марка BAXI	5681120	X	X				
310	прессостат - датчик работы насоса	5641850	X	X				
314	кабель датчика пламени	8510580	X	X				
316	фиксирующая клипса микропереключателя	8380610	X	X				
336	фиксирующая пружина	8380680	X	X				
337	мотор трехходового клапана	5647340	X	X				
342	микропереключатель с кабелем	5641800	X	X				
347	выносная панель управления AVS77 Siemens	5688360	X	X				
356	направляющий стержень	5634820	X	X				
357	пружина из нержавеющей стали	8380600	X	X				
358	площадка для датчика работы насоса	5634830	X	X				
365	нижняя поперечная	5106530	X	X				
371	трубка заполнения D=8	5666580	X	X				
373	фильтр	5109080	X	X				
374	заглушка G3/4	5212030	X	X				
375	трубка бай-пасса	5663030	X	X				
379	переходник FM 3/4-1/2	5206120	X	X				
380	кольцевая прокладка 4,47X1,78	5400620	X	X				
381	стержень d=8 панели управления	5209830	X	X				
382	проводка: датчик пламени	8511130	X	X				
408	верхняя крышка камеры сгорания	5211790	X	X				
409	прокладка	5409090	X	X				
411	прокладка датчика пламени	5409110	X	X				
415	сифон	5677920	X	X				
419	прокладка камеры сгорания	5409080	X	X				
423	подсоединительный патрубок (газ. клапан HONEYWELL)	5210410	X	X				
425	прокладка м/у вентилятором и устройством Вентури	5411420	X	X				
428	прокладка	5409290	X	X				
432	прокладка	5410420	X	X				
434	воздушный коллектор	5682330	X	X				
435	прокладка D=100	5407550	X	X				
438	Прокладка дымового колпака	5410480	X	X				
443	фиксатор реле давления воздуха	5212090	X	X				
445	резиновая трубка	5409310	X	X				
448	соединение предохранительного клапана	5209230	X	X				
449	предохранительный	5640030	X	X				
458	тороидальная прокладка	5409350	X	X				
459	резиновая трубка	5411610	X	X				
511	кольцевая прокладка 17,86x2,62	5404600	X	X				
514	соединительный элемент насоса	5663010	X	X				
525	устройство зажигания (HONEYWELL)	8435260	X	X				
563	кнопка перезапуска	8435480	X	X				
601	тороидальная прокладка 8,73x1,78	5408560	X	X				
604	расширительный бак ГВС	5652700	X	X				
605	соед.трубка (расширительный бак ГВС-трубка предохран.клапана)	615760	X	X				
607	датчик температуры (NTC) бойлера	8434930	X	X				
621	трубка d=8 заполнения системы	5663120	X	X				

Ремонт, сервисная часть BAXI

Москва, ул. Народного Ополчения, д. 34, стр. 3 (499) 519-03-79, моб. (903) 615-82-73 boilersp@mail.ru

631	трубка вентилятора	5663310	X	X				
647	клапан вентилятора	5652730	X	X				
671	кран слива	5646780	X	X				
672	соединительная трубка 3-ходовой клапан/бойлер	5668560	X	X				
673	трубка 15X23 L=280	5410030	X	X				
674	прокладка теплообменника	5409410		X				
674	прокладка теплообменника	5409390	X					
675	фиксаторы теплообменника	8380780	X	X				
677	расширение	5212010	X					
678	крышка	5665130	X	X				
679	кабель электрод зажигания/земля L=270	8511150	X	X				
680	прокладка D=15	5409250	X	X				
681	прокладка	5409120	X	X				
682	смотровое окошко	5211800	X	X				
686	обратный клапан/бай-пасс	5663020	X	X				
709	крепление плавкого предохранителя	8423160	X	X				
999	подсоединение таймера	8418860	X	X				
999	проводка: кабель пульт.упр./ клемм.колодка	8512770	X	X				
999	проводка: кабель пульт.упр./ клемм.колодка 2-х контакт.	8512780	X	X				
999	эл.проводка выносной панели	8513250	X	X				
999	эл.проводка к 3-ёх ходовому клапану	8513260	X	X				
999	силовая эл.проводка (вентилятор/блок розжига)	8512050	X	X				
999	эл.проводка (вентилятор/датчик температуры/термостат перегрева)	8512060	X	X				
999	эл.проводка (заземление)	8512070	X	X				
999	эл.проводка (датчик работы насоса/датчик уличной температуры)	8512090	X	X				
999	силовая эл.проводка (3-ёх ходовой клапан/насос/газовый клапан)	8513340	X	X				
999	эл.проводка (заземление эл.платы)	8513350	X	X				



Pos	Code	Description code											To serial number	From serial number	Intercha ngeable:
			NUVOL A3 COMFORT HT 240 HSB457243580	NUVOL A3 COMFORT HT 240 HSB457243581	NUVOL A3 COMFORT HT 330 HSB457333580	NUVOL A3 COMFORT HT 330 HSB457333581									
1	5116480	SUPPORT FRAME	•	•	•	•									
2	5684630	LEFT PANEL ASSEMBLY SX ATM	•	•	•	•									
3	5684620	RIGHT PANEL ASSEMBLY FF	•	•	•	•									
4	5116960	FRONTAL PANEL NUVOLA3	•	•	•	•									
5	5114030	UPPER BAR NUVOLA HT330	•	•	•	•									
6	5106550	VALVE SUPPORT RAIL	•	•	•	•									
7	5107950	OUTERCASE BRACKET	•	•	•	•									
8	5410080	SILICONE PIPE D.8 L=800	•	•	•	•									
10	5409990	FLUE CONNECTION 60/100	•	•	•	•									
11	5409010	GASKET ADAPTOR	•	•	•	•									
12	5108690	PLATE BLANKING	•	•	•	•									
13	5407400	SUCTION CAP GASKET	•	•	•	•									
18	5663330	PRESSURE SENSING VENTURI			•	•									
18	5693120	MIXING AIR-GAS D.18	•	•											
21	5402050	WASHER-SEALING	•	•	•	•									
22	5691840	FAN RG128/UB 230V-55667.11925-			•	•									
22	5693090	FAN NRG 118/0800-3612-	•	•											
26	5114000	LEFT SIDE PANEL SEALED CHAMBER	•	•	•	•									
27	5114120	COMBUSTION CHAMBER ACCUMUL	•	•											
27	5116330	COMBUSTION CHAMBER ACCUMUL HT			•	•									
29	5410450	REAR INSULATION	•	•	•	•									
30	5409100	CERAMIC PANEL	•	•	•	•									
32	5663300	6 EL. EXCHANGER			•	•									
32	5664270	EXCHANGER 4 EL.	•	•											
33	5403130	O-RING 22 x 3	•	•	•	•									
34	5113650	PRIMARY EXCHANGER FIXING CLIP	•	•	•	•									
35	5629130	EXPANSION VESSEL 7,5 L.	•	•	•	•									
37	5689680	FRONTAL PANEL ASS NUVOLA HT	•	•	•	•									
41	5663250	4 ELEM. BURNER LUNA HT 1.120	•	•											
41	5663430	6 EL. BURNER			•	•									
46	5666540	GAS BURNER PIPE ASSEMBLY	•	•	•	•									
49	5409280	TAP ADAPTOR	•	•	•	•									
59	8511140	LEAD - IGNITION	•	•	•	•									
63	8422830	ELECTRODE - IGNITION	•	•	•	•									
65	8422840	ELECTRODE - IONISATION	•	•	•	•									
70	5666530	PIPE ASSEMBLY	•	•	•	•									
72	5687510	PUMP UP 15-60 AO C/CON 3SPEED	•	•	•	•									
73	607290	AUTOMATIC AIR VENT	•	•	•	•									
75	5409240	GROMMET - PIPE ASSY D.10	•	•	•	•									
78	5668540	INS. BOILER ASSEMBLY D.270	•	•	•	•									
79	9950620	HYDRAULIC SAFETY VALVE 8 BAR	•	•	•	•									
80	5666600	SANITARY INLET CONNECTOR ASS.	•	•	•	•									

NUVOLAB3 COMFORT HT																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																												
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Pos	Code	Description code											To serial number	From serial number	Intercha ngeable:
			NUVOLAS COMFORT HT 240	NUVOLAS COMFORT HT 240	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330	NUVOLAS COMFORT HT 330
204	5626840	DHW INLET TAP	•	•	•	•									
207	5625230	DHW OUTLET GROUP	•	•	•	•									
209	5626850	GAS TAP GROUP	•	•	•	•									
210	9950830	GAS TAP	•	•	•	•									
212	5408330	BICONIC GASKET	•	•	•	•									
216	5626790	FILLING TAP	•	•	•	•									
232	5690110	PCB INTERFACE AGU2.002	•	•	•	•									
242	8434830	FLUE SAFETY THERMOSTAT 75°C	•	•	•	•									
259	5681120	BRAND BAXI LUNA3	•	•	•	•									
310	5641850	DIFFERENTIAL PRESSURE SWITCH	•	•	•	•									
314	8510580	LEAD - SENSING ELECTRODE	•	•	•	•									
316	8380610	CLIP-MICROSWITCH RETAINING	•	•	•	•									
336	8380680	CLIP-RETAINING	•	•	•	•									
337	5647340	MOTOR-3 WAY VALVE	•	•	•	•									
342	5641800	MICRO SWITCH WITH CABLE	•	•	•	•									
347	5688360	REMOTE CONTROL AVS77 SIEMENS	•	•	•	•									
356	5634820	PIN GUIDE CONNECTOR ASSEMBLY	•	•	•	•									
357	8380600	SPRING	•	•	•	•									
358	5634830	PADDLE ASSEMBLY	•	•	•	•									
365	5106530	LOWER SUPPORT	•	•	•	•									
371	5666580	FILLING PIPE ASSEMBLY D.8	•	•	•	•									
373	5109080	FILTER-CENTRAL HEATING	•	•	•	•									
374	5212030	PLUG FILTER M30	•	•	•	•									
375	5663030	BY-PASS PIPE ASSEMBLY	•	•	•	•									
379	5206120	CONNECTING ELEMENT	•	•	•	•									
380	5400620	O-RING 4,47 x 1,78	•	•	•	•									
381	5209830	CONTROL BOX'S PIN	•	•	•	•									
382	8511130	FLAME SENSING CABLE	•	•	•	•									
408	5211790	EXCHANGER FLANGE	•	•	•	•									
409	5409090	BURNER GASKET	•	•	•	•									
411	5409110	FLAME SENSING ELEC.GASKET	•	•	•	•									
415	5677920	CONDENSE DRAIN TRAP ASSY	•	•	•	•									
419	5409080	GASKET FLANGE/EXCHANGER	•	•	•	•									
423	5210410	GAS VALVE CONNECTOR	•	•	•	•									
425	5411420	FAN GASKET	•	•	•	•									
428	5409290	GASKET	•	•	•	•									
432	5410420	WASHER DIA 60 OUTLET BEND	•	•	•	•									
434	5682330	FLUE COLLECTOR NUVOLA HT	•	•	•	•									
435	5407550	WASHER DIA100 OUTER ADAPT SEAL	•	•	•	•									
438	5410480	GASKET	•	•	•	•									
443	5212090	SUPPORT OVERHEAT FLUE STAT	•	•	•	•									

NUVOLAB3 COMFORT HT													11/06/2008												