

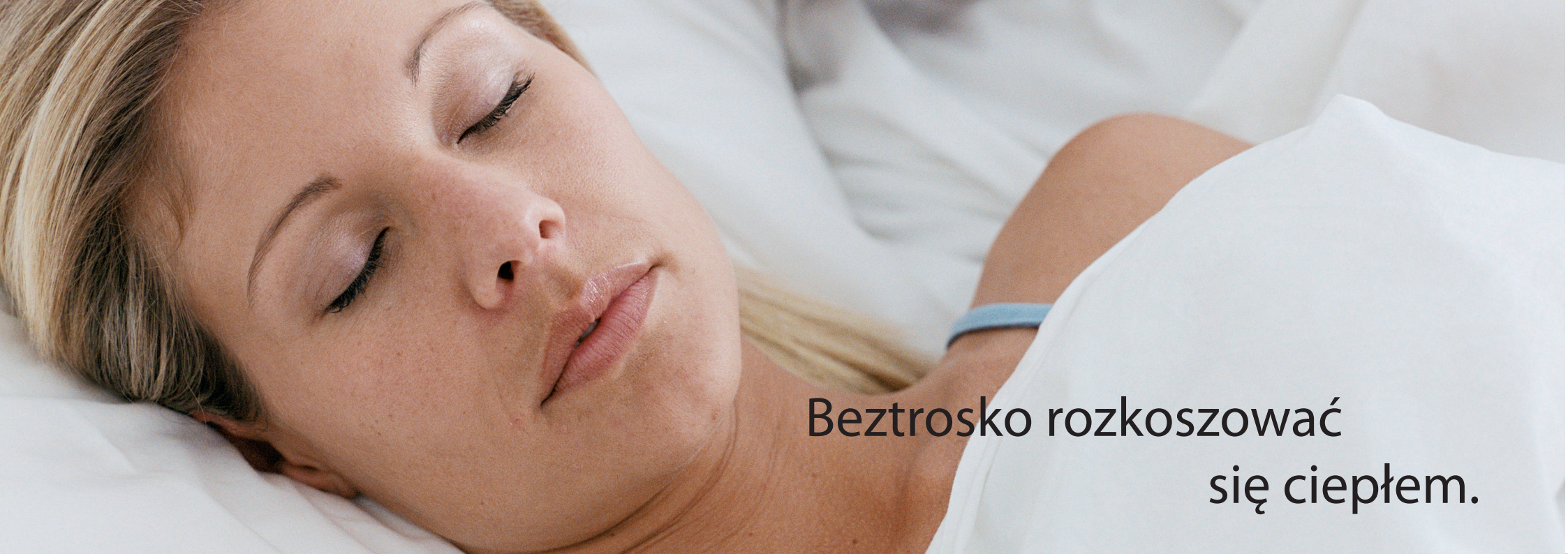
ATAG

Seria - Q

Najwyższa jakość w klasie Premium !



Najwyższa sprawność dzięki najlepszej gazowej technice kondensacyjnej.



Beztrosko rozkoszować
się ciepłem.

Technika godna zaufania.

Nowy poranek wita Cię cudownie orzeźwiającym prysznicem i pachnącym śniadaniem. To idealna pora na przyjęcie dawki energii przed rozpoczęciem dnia pełnego codziennych wyzwań i trudów.

Twój kocioł ATAG serii Q jest już wtedy w pełni gotowy do działania. Nastawiony dokładnie według Twoich indywidualnych wymagań, zapewnia Ci komfort w postaci przyjemnego ciepła w pomieszczeniach i ciepłej wody w kranie. 24 godziny na dobę, latem i zimą, rok po roku. Cicho i bezpiecznie.

ATAG daje gwarancję tego bezpieczeństwa i jakości na wiele lat poprzez naszych Partnerów Premium oraz pakiet gwarancji*, który w swoim zakresie jest wyjątkowy i obejmuje okresy gwarancyjne na części zamienne do 5 lat.

ATAG należy do pionierów gazowej techniki kondensacyjnej na rozwoju której koncentrował się od początku lat osiemdziesiątych, uzyskując ogromną technologiczną przewagę nad konkurencją. Dzisiaj ATAG jest firmą wiodącą w tworzeniu kondensacyjnej techniki gazowej wykorzystywanej w ogrzewaniu.

- ▮ Najwyższa sprawność dzięki najlepszej technologii kondensacyjnej
- ▮ Długie okresy gwarancji do 10 lat.
- ▮ Szeroka oferta o najwyższej jakości

Właściwy dobór gwarancją ekonomicznej instalacji.

Kompetencja i różnorodność.

Kotły klasy Q to urządzenia wysokiej jakości, spełniające najwyższe wymagania w zakresie jakości i ilości ciepłej wody użytkowej oraz ogrzewania. Kotły dwufunkcyjne w klasie Q posiadają mały, zintegrowany zbiornik c.w.u. i mogą zagwarantować ciągłą wydajność c.w.u. do 13,3 l/min przy 45°C. Dla uzyskania większej wydajności c. w. u. należy zastosować kocioł jednofunkcyjny (15-60kW) z osobnym zasobnikiem. Optymalne bezpieczeństwo działania i długi okres użytkowania gwarantuje kombinacja z komfortowym

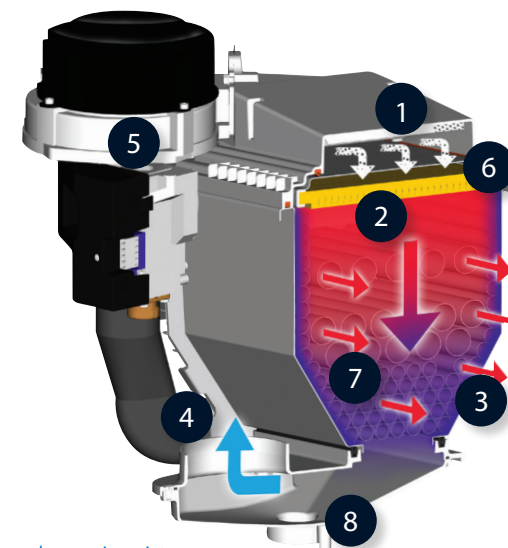
zasobnikiem ATAG-a, wykonanym ze stali szlachetnej (->strona 7).

Wiele identycznych podzespołów w różnych modelach kotłów ATAG i łatwy, przemyślany dostęp do elementów podlegających serwisowaniu ułatwiają okresowe przeglądy i redukują ich koszty.

Od małych apartamentów z prysznicem do luksusowych willi z basenem - w każdym przypadku ATAG ma idealny dla Ciebie, gazowy kocioł kondensacyjny.



Zaawansowana technologia gwarantem jakości.



- 1 Mieszanek gazu i powietrza
- 2 Komora spalania mieszanek gazowo-powietrznej
- 3 Woda grzewcza
- 4 Spaliny
- 5 Zespół gazowo-powietrzny
- 6 Ceramiczny palnik płaszczyznowy
- 7 Gładkorurowy wymiennik ciepła ze stali szlachetnej OSS
- 8 Taca kondensatu

Stal szlachetna - bezpieczeństwo i wydajność.

Serce kotła grzewczego - wymiennik ciepła typ OSS, wykonany jest z najlepszej stali szlachetnej. Ten materiał o najwyższej jakości zachowuje swoje właściwości także w skrajnych warunkach eksploatacyjnych i po bardzo wielu latach użytkowania. Jest on szczególnie odporny na kwaśny kondensat, powstający podczas odzysku ciepła ze spalin, a ponadto praktycznie nie ulega zużyciu. Dzięki temu, w odróżnieniu od innych materiałów, wysoka sprawność i duża wydajność pozostają niezmiennie przez cały okres użytkowania.

Dzięki specyficznej, gładkorurowej konstrukcji wymiennika w formie pakietu rurek, ATAG osiąga bardzo niskie temperatury spalin i optymalną sprawność znormalizowaną (EN 677) aż do 109,7%, ponieważ przekazywanie ciepła realizowane jest prawie bez strat.

Wymiennik ciepła OSS oszczędza nie tylko energię, ale dzięki temu także pieniądze. Zapewnia także bardzo niski poziom emisji zanieczyszczeń i w ten sposób wnosi znaczący wkład w ochronę naszego środowiska.

- Wymiennik ciepła ze stali szlachetnej
- Energooszczędna i wysokowydajna pompa modulowana PWM
- Modulowana technika kondensacyjna



Z ATAG przeżyj
radość i spokój.

Gwarantowana oszczędność energii.

Kotły serii - Q firmy ATAG posiadają bardzo szeroki zakres modulacji. Dzięki temu, w szczególności w przedziale małych mocy, moc palnika jest dokładnie i oszczędnie dopasowana do rzeczywistego zapotrzebowania na ciepło. Kotły grzewcze ATAG odpowiadają aktualnym wymaganiom domów energooszczędnych i obowiązującym regulacjom poszanowania energii. Idealnie nadają się do modernizacji instalacji grzewczych. Naturalnie z systemem solarnym ATAG.

Większość energii elektrycznej, pobieranej przez kocioł grzewczy, zużywają pompy obiegowe. Kotły ATAG w całym dostępnym zakresie mocy są wyposażone w modulowane pompy obiegowe o wysokiej efektywności (klasa A).

Dzięki temu kotły ATAG serii Q są również niezwykle oszczędne w zakresie zużycia energii elektrycznej.

ATAG ustanawia nie tylko techniczne standardy. Doskonałe rozwiązania techniczne kotłów idą w parze z ich atrakcyjnym wyglądem zewnętrznym.

Ponad 35 lat doświadczeń w technice kondensacyjnej ATAG - Twój najlepszy wybór !



Właściwa decyzja.

Regulator BrainQ

Kotły ATAG dostarczają ciepło i ciepłą wodę indywidualnie według potrzeb użytkowników. Regulatory pomieszczeniowe serii Q są proste w obsłudze i optymalnie sterują pracą kotła. Wyświetlacz regulatora BrainQ w sposób ciągły pokazuje najważniejsze dla użytkownika informacje, a centralnie umieszczone pokrętło regulatora umożliwia sprawdzenie parametrów, określających stan urządzenia i całej

instalacji. Dzięki przyłączonemu czujnikowi zewnętrznemu BrainQ zapamiętuje najniższą i najwyższą temperaturę zewnętrzną w czasie 24 godzin. Poza podstawowymi informacjami dostępne są także dane, które regulator wykorzystuje do dokładnegoysterowania kotła. To kolejna zaleta, dzięki której kocioł ATAG zapewni oszczędności i komfort, spełniając tym samym wysokie wymagania użytkownika.



Regulator MadQ

Regulatory MadQ są właściwym rozwiązaniem dla obwodów grzewczych o różnych parametrach zasilania, instalacji wieloobwodowych, basenów lub systemów z buforami ciepła. Obok podstawowych funkcji MadQ daje możliwość precyzyjnego wyregulowania całej instalacji za pomocą wielu technicznych parametrów.



Dane techniczne

		Solo					Kombi		
Typ kotła		Q15S	Q25S	Q38S	Q51S	Q60S	Q25C	Q38C	
Obciążenie znamionowe (Hs=Ho)	kW	15	25	38	51	60	25	38	
Moc przy pełnym obciążeniu 50/30°C	kW	4.9 - 14.3	4.9 - 23.9	6.8 - 36.3	9.8 - 48.7	9.8 - 57.3	6.8 - 23.9	6.8 - 36.3	
Sprawność kotła wg EN677	%	109,7	109,7	109,1	109,3	109,3	109,7	109,1	
Emisja NOx	ppm	10,7	10,7	8,9	12	12	8,9	8,9	
Emisja CO2	ppm	8,5	8,5	11,3	11	11	11,3	11,3	
Regulacja palnika		płynna modulacja							
Max. temperatura spalin V/R 80/60°C	°C	68	68	69	70	70	68	69	
Min. temperatura spalin V/R 50/30°C	°C	31							
Szerokość kotła	mm	500	500	500	660	660	840	840	
Wysokość kotła	mm	680							
Głębokość kotła	mm	385							
Stała wydajność c. w. u. 45°C	l/min						10,7	13,3	
** dostarczany z węzownicą ze stali szlachetnej lub miedzi									

Regulatory ATAG

Komfortowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej ATAG

Systemy spalinowe ATAG

Osprzęt ATAG

Systemy spalinowe

ATAG oferuje komponenty systemowe do wszystkich możliwych rodzajów pracy: z powietrzem zasysanym z pomieszczenia lub spoza pomieszczenia, z nadciśnieniem i z podciśnieniem. Obowiązuje tu wspólna certyfikacja systemowa dla kotłów i systemów spalinowych wg Dyrektywy Urzędów Gazowych.

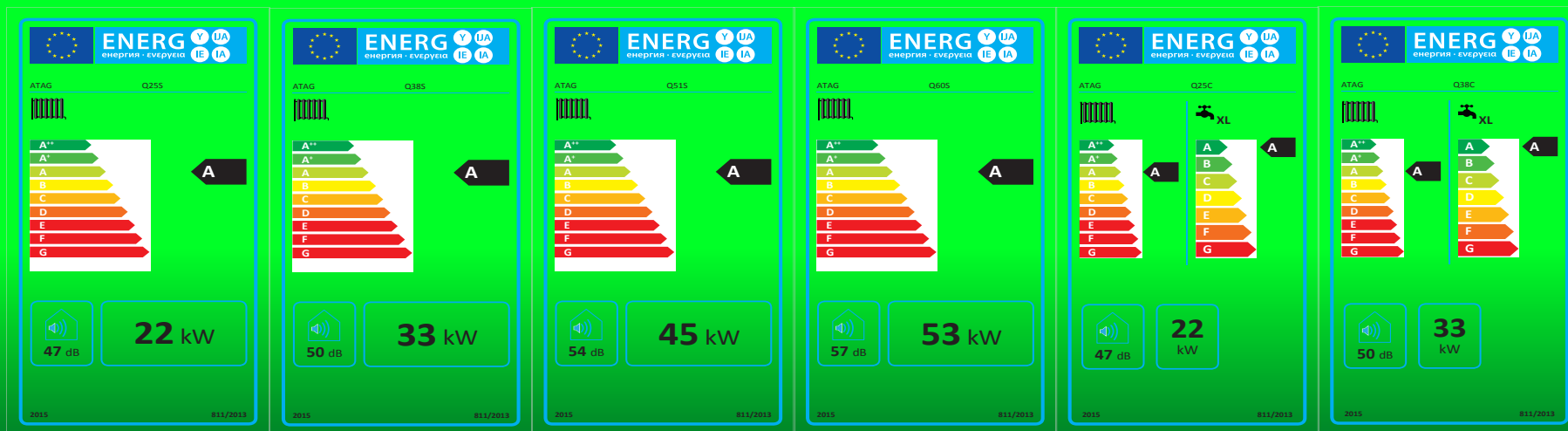
Bezpieczeństwo wyraża się właśnie także w kompetencji systemowej.

Komfortowe podgrzewacze ciepłej wody użytkowej

Klasyczne rozwiązanie zapewniające wysoki komfort c.w.u. to połączenie kotła jednofunkcyjnego z osobnym podgrzewaczem c.w.u., umożliwiające przede wszystkim pokrycie jednoczesnego zapotrzebowania ciepłej wody z wielu punktów czerpalnych. Podgrzewacze ATAG HQS 110 został dopasowany wzorniczo do serii kotłów Q. Przeznaczony do montażu ściennego 110-litrowy podgrzewacz ze stali szlachetnej ma przyłącza z lewej i z prawej strony. Zainstalowane fabrycznie w kotłach Q15S, Q25S i Q38S zawory trójdrogowe oraz przyłącza instalacyjne podgrzewacza zapewniają szybki i łatwy montaż. W przypadku wystąpienia zapotrzebowania na większe stojące podgrzewacze ze stali szlachetnej o pojemnościach od 150 do 300 litrów, mamy do dyspozycji typoszerzeg CBS.

Typ podgrzewacza	Pojemność podgrzewacza	Max. pobór mocy	Wymiary wys./szer.gł. w mm	Waga netto kg	Max. wydajność c. w. u. 10/45/80 °C w l / min. / 10 Min.				
					Q15S	Q25S	Q38S	Q51S	Q60S
HQS 110**	104	31	1100 x 500 x 530	62	12,0	14,0	17,0	-	-
CBS 150	143	43	980 x Ø 660	47	15,0	17,0	20,0	21,0	22,0
CBS 200	194	43	1240 x Ø 660	52	18,5	20,5	22,5	25,0	26,0
CBS 300	294	43	1760 x Ø 660	66	-	-	33,0	35,0	36,0

* o szczegółowe warunki zapytaj swojego Partnera Premium ATAG ** dostarczany z węzownicą ze stali szlachetnej lub miedzi



Skorzystaj z doradztwa Twojego Partnera Premium firmy ATAG i zleć fachowy montaż. Ciesz się z nowego komfortu ciepła i bezpieczeństwa Twojego kotła ATAG.

* O szczegółowe warunki zapytaj Partnera Premium firmy ATAG.

Twój doradca ATAG:

EKO-TECH-INWEST Przedstawiciel ATAG Technika Grzewcza
 ul. Chełmińska 36 ; 86-260 Unisław
 T: (0048) 56 68 68 935 F: (0048) 56 68 68 935
 E: info@atag.com.pl I: www.atag.com.pl

Tak się dzisiaj grzeje.

ATAG