

Stalowe olejowe / gazowe kotły o mocy 120-1850 kW

# Logano SK655/SK755

**Buderus**

Systemy grzewcze  
przyszłości.





|   |                 |
|---|-----------------|
| 2 | Wstęp           |
| 4 | Logano SK655    |
|   | Logano SK755    |
| 6 | Dane techniczne |

# Pewność profesjonalnego ogrzewania

Zadanie instalacji grzewczej jest bardzo proste: utrzymać stabilną temperaturę pomieszczeń i podgrzać wystarczającą ilość ciepłej wody. Dzięki najnowszej technologii Logano SK655 i Logano SK755 z tego zadania wywiązuje się doskonale.

# Wysoka wydajność, wysoka niezawodność

Wymagania stawiane przed przemysłowymi kotłami grzewczymi są zupełnie inne niż dla kotłowni domowych. Przede wszystkim kocioł grzewczy i palnik muszą wykazywać bardzo długą żywotność i niezawodność. Równocześnie muszą być oszczędne i łatwe w obsłudze. Dokładnie dla takich wymagań zaprojektowane zostały stalowe kotły grzewcze Logano SK655 i Logano SK755.

## **Niezawodność i wydajność**

Olejowe/gazowe stalowe kotły grzewcze Logano SK655 i Logano SK755, zgodnie z normami EN303 / EN14394, są idealnie dostosowane do pracy przemysłowej w zakładach produkcyjnych lub też jako kotły szczytowe w instalacjach wielokotłowych. Pracują niezawodnie, a dzięki nowoczesnej technologii są bardzo bezpieczne i energooszczędne.



Modułowy system sterowania Logamatic 5000 to nie tylko inteligentna obsługa całej instalacji grzewczej, ale także nowoczesne formy nadzoru i integracji.

### Wydajność w procesie spalania

Kotły Logano SK655 i Logano SK755 mają wiele zalet. Obszerna komora spalania została dostosowana do geometrii płomieni i zapewnia wydajne spalanie. Wbudowana fabrycznie izolacja termiczna, w połączeniu z dużymi płomieniówkami, umożliwia osiągnięcie sprawności normatywnej do 93%.

### Wszechstronność

Kotły Logano SK655 i Logano SK755 mogą pracować zarówno na olej, jak i na gaz, dzięki czemu nie trzeba decydować się na konkretny rodzaj stosowanego paliwa. Nie ma również problemu z wyborem ich wielkości, gdyż dostępne są w dużych przedziałach mocowych: Logano SK655 od 120 do 360 kW, Logano SK755 od 420 do 1850 kW.

### Zalety kotła Logano SK655 i Logano SK755:

- dostarczany z kompletną izolacją termiczną, dzięki czemu zredukowany zostaje nakład pracy i czasu przy montażu
- nowy design z zawiasem drzwiowym do wyboru z lewej lub z prawej strony
- wysoka sprawność normatywna do 93%
- wysoka elastyczność, dzięki połączeniu z modułowym systemem sterowania Logamatic 5000

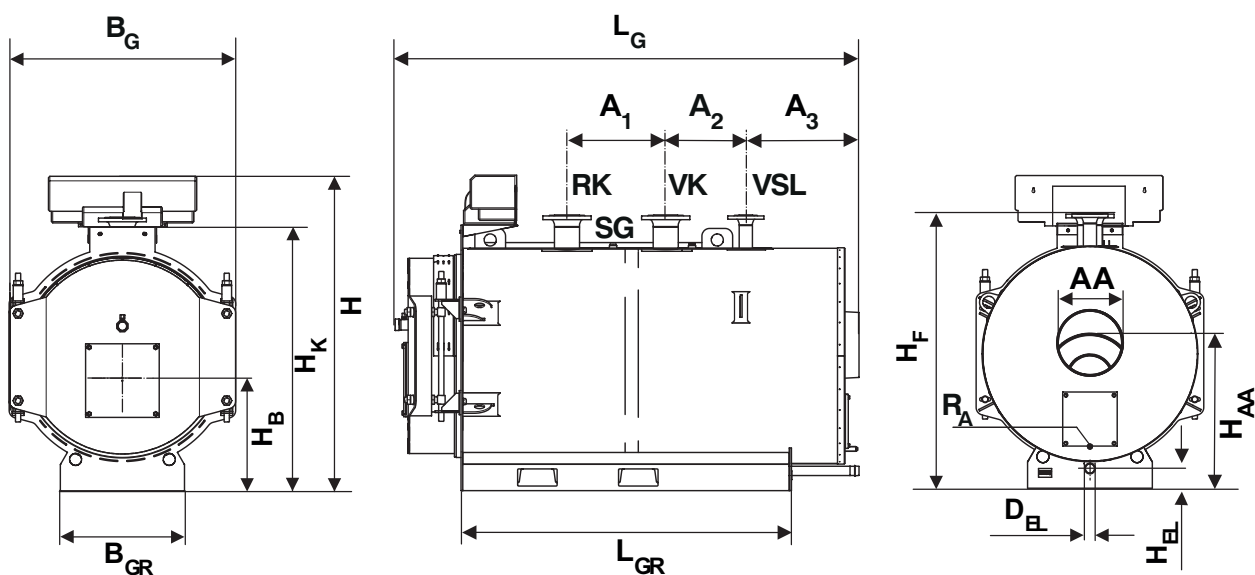


Logano SK655/SK755

# Dane techniczne

| Logano                             | Jednostka | SK655-120 | SK655-190 | SK655-250 | SK655-300 | SK655-360 |
|------------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|
| Znamionowa moc cieplna             | kW        | 120       | 190       | 250       | 300       | 360       |
| Długość kotła                      | mm        | 1522      | 1668      | 1817      | 1895      | 1933      |
| Szerokość kotła (bez regulatora)   | mm        | 800       | 850       | 890       | 890       | 955       |
| Długość całkowita (z regulatorem)  | mm        | 1157      | 1220      | 1255      | 1255      | 1320      |
| Wysokość całkowita                 | mm        | 937       | 1000      | 1035      | 1035      | 1100      |
| Przylącze spalin                   | mm        | 200       | 200       | 250       | 250       | 250       |
| Przylącze zasilania/ powrotu kotła | DN        | 65        | 65        | 65        | 65        | 80        |
| Masa                               | kg        | 450       | 520       | 610       | 670       | 800       |

| Logano                            | Jednostka | SK755-420 | SK755-500 | SK755-600 | SK755-730 | SK755-820 | SK755-1040 | SK755-1200 | SK755-1400 | SK755-1850 |
|-----------------------------------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|------------|------------|------------|
| Znamionowa moc cieplna            | kW        | 420       | 500       | 600       | 730       | 820       | 1040       | 1200       | 1400       | 1850       |
| Długość kotła                     | mm        | 2142      | 2075      | 2320      | 2270      | 2469      | 2600       | 2882       | 3050       | 3340       |
| Szerokość kotła (bez regulatora)  | mm        | 955       | 1040      | 1040      | 1040      | 1040      | 1250       | 1250       | 1390       | 1510       |
| Długość całkowita (z regulatorem) | mm        | 1320      | 1430      | 1430      | 1430      | 1430      | 1470       | 1470       | 1610       | 1730       |
| Wysokość całkowita                | mm        | 1100      | 1210      | 1210      | 1320      | 1320      | 1475       | 1475       | 1612       | 1730       |
| Przylącze spalin                  | mm        | 250       | 300       | 300       | 350       | 350       | 350        | 350        | 400        | 400        |
| Przylącze zasilania/powrotu kotła | DN        | 80        | 100       | 100       | 125       | 125       | 125        | 125        | 150        | 200        |
| Masa                              | kg        | 900       | 1040      | 1150      | 1360      | 1460      | 1790       | 2070       | 2660       | 3600       |



6 720 806 032-18.3T

# Palniki i obudowy kotłów przeznaczane do wymiany pracujących już urządzeń.

Nowoczesne kotły kondensacyjne (klasyfikowane jako ogrzewacze pomieszczeń wg Dyrektywy ErP) charakteryzują się wysoką sprawnością i pozwalają obniżyć koszty eksploatacji o 15% w porównaniu do tradycyjnych kotłów konwencjonalnych lub nawet o 25% w przypadku bardzo starych instalacji. Kotły kondensacyjne marki Buderus są ciche, zazwyczaj nie wymagają montażu w wydzielonej kotłowni oraz współpracują z nowoczesnymi urządzeniami sterującymi, zapewniającymi ich sprawną, intuicyjną i bardzo wydajną pracę.

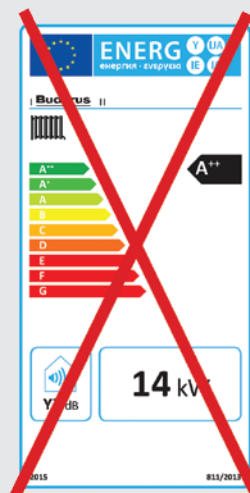
Technika kondensacyjna ma również pozytywny wpływ na klasę energetyczną budynku. Ogrzewacz pomieszczeń o wyższej efektywności energetycznej pozwala na ograniczenie zużycia energii pierwotnej i umożliwia dzięki temu osiągnięcie lepszej klasyfikacji dla całego obiektu. W związku z tym, zgodnie z Dyrektywą w sprawie ekoprojektu (ErP) kotły grzewcze będą musiały spełniać określone parametry techniczne i wydajnościowe. W praktyce oznacza to, że od 26.09.2015 do obrotu wprowadzane mogą być niemal wyłącznie kotły wykorzystujące technikę kondensacyjną.

Wyjątkiem są kotły konwencjonalne o mocach do 400 kW, przeznaczone do zastosowania jako zamiennik pracującego już kotła, w którym istniejący palnik wciąż pozostanie wykorzystywany. W takiej sytuacji obudowy ogrzewaczy (czyli kotły bez palnika) Logano G125, G215, G315 i G515 mogą być zastosowane jako zamiennik, ponieważ w tym rozumieniu nie podlegają pod Rozporządzenie Komisji (UE) nr 813/2013\* (Dyrektywy ErP). Należy pamiętać, że niedopuszczalne jest wprowadzanie do obrotu zupełnie nowego kompletu kotła z palnikiem podlegającego pod Rozporządzenie Komisji UE nr 813/2013, a niespełniającego minimalnych wymagań.

Należy pamiętać, że kotły niskotemperaturowe zawarte w niniejszym dziale są dostarczane bez etykiety efektywności energetycznej.

Dla kotłów niskotemperaturowych zawartych w niniejszym dziale nie są również dostępne karty produktu.

\* Zgodnie z Art.1 pkt 2 Rozporządzenia KE nr 813/2013, rozporządzenie nie ma zastosowania do:  
g) źródeł ciepła przeznaczonych do stosowania w ogrzewaczach oraz obudów ogrzewaczy, w których mają być umieszczane tego rodzaju źródła ciepła, wprowadzanych do obrotu przed dniem 1 stycznia 2018r. w celu zastąpienia identycznych źródeł ciepła i identycznych obudów ogrzewaczy.



## Systemy grzewcze przyszłości.

Od 1731 r. opracowujemy najlepsze rozwiązania jako eksperci w dziedzinie kompletnych systemów grzewczych. Nasze instalacje opierają się na energii odnawialnej lub tradycyjnych źródłach. Są solidne, systemowe i doskonale dopasowane. W ten sposób wyznaczamy standardy w technice grzewczej. Przykładamy wagę do kompleksowego osobistego doradztwa a poprzez szeroką gamę naszych usług zapewniamy dopasowane do potrzeb zorientowane na przyszłość rozwiązania.

**Buderus**

Robert Bosch Sp. z o.o.  
ul. Jutrzenki 105  
02-231 Warszawa  
Infolinia Buderus 801 777 801  
www.buderus.pl

# **Buderus**

Systemy grzewcze  
przyszłości.

| Oddział          | kod pocztowy | miasto           | ulica                          | telefon          | fax              | e-mail:             |
|------------------|--------------|------------------|--------------------------------|------------------|------------------|---------------------|
| Buderus Katowice | 41-253       | Czeladź          | Wiejska 46                     | +48 32 295 04 00 | +48 32 295 04 14 | katowice@buderus.pl |
| Buderus Poznań   | 62-080       | Tarnowo Podgórne | Krucza 6                       | +48 61 816 71 00 | +48 61 816 71 60 | poznan@buderus.pl   |
| Buderus Warszawa | 02-230       | Warszawa         | Jutrzenki 102/104              | +48 22 57 801 20 | +48 22 57 801 21 | warszawa@buderus.pl |
| Buderus Gdańsk   | 80-299       | Gdańsk           | Galaktyczna 32                 | +48 58 340 15 00 | +48 58 340 15 15 | gdansk@buderus.pl   |
| Buderus Lublin   | 20-447       | Lublin           | Diamantowa 4a                  | +48 81 441 59 41 | +48 81 441 59 40 | lublin@buderus.pl   |
| Buderus Łódź     | 94-104       | Łódź             | Obywatelska 102/104            | +48 42 648 87 60 | +48 42 648 89 09 | lodz@buderus.pl     |
| Buderus Rzeszów  | 35-232       | Rzeszów          | Al. Gen.<br>L. Okulickiego 13C | +48 17 863 51 50 | +48 17 863 51 50 | rzeszow@buderus.pl  |
| Buderus Szczecin | 70-772       | Szczecin         | Bagienna 6                     | +48 91 432 51 14 | +48 91 432 51 14 | szczecin@buderus.pl |

Podane w ulotce informacje nie stanowią oferty w rozumieniu Kodeksu Cywilnego i mogą różnić się od rzeczywistych parametrów urządzeń.

02.2018