

[ Zrak ]

[ Voda ]

[ Zemlja ]

[ Buderus ]

Uljni/plinski  
niskotemperaturni čelični  
kotao za grijanje  
Područje učinka: 120 do  
3.500 kW



## Logano SK645 Logano SK745

- maksimalni učinak 120 do 3.500 kW
- djelotvoran s do 93% normnog stupnja iskorištenja
- rješenje za svaki sustav grijanja

### Velike stvari na pameti.

Niskotemperaturni čelični kotlovi Logano SK645 i Logano SK745 nisu zadovoljni s malim zadacima grijanja. Naprotiv: oni posežu za onim velikima. Kao stvoreni su za korištenje u industrijskim pogonima ili za kotao maksimalnog učinka u sustavima s više kotlova. Pri tome ne samo da rade vrlo pouzdano,

zahvaljujući najmodernijoj tehnologiji grijanja stvaraju i dodatnu sigurnost, te energetske djelotvornost. To nije ni čudo, jer u njima se krije oprobana Buderus kvaliteta i uz to dugotrajnost, robusnost i jednostavno rukovanje, stvari koje su za Buderus već skoro poslovične. Na to se možete osloniti – i to više od 275 godina!



Optimalno regulirano: inteligentni regulacijski sustav Logamatic 4000 čini rukovanje čeličnim kotlom jednostavnim i točnim – i kada se radi o kompleksnim zadacima grijanja.

Toplina je naš element

**Buderus**

## Pouzdanost susreće djelotvornost

Na Buderus možete računati. Ako se odlučite za Buderus sustave grijanja odlučujete se za oprobanu tehniku koja se pouzdano nosi s velikim i kompleksnim zadacima grijanja. Kao što to čine niskotemperaturni čelični kotlovi Logano SK645 i Logano SK745: nije samo njihov pogon ekonomičan – već i nabava.



plamena kako bi omogućio optimalno izgaranje sa smanjenom emisijom štetnih tvari. Ili savršena toplinska izolacija koja u kombinaciji s velikim cijevima izmjenjivača topline stvara normne stupnjeve iskorištenja do 93%.

### Uvijek pravi izbor.

Ulje ili plin? Odlučite sami! Ali ne samo što se vrste energije tiče s kojom želite pokretati kotao za grijanje, već i učinak: između 120 i 600 kW kod Logano SK645, te između 730 i 3.500 kW kod Logano SK745. A za još malo više komfora: kombinirajte ga jednostavno sa spremnikom tople vode.

### Uvjerava unutarnjim vrijednostima.

U kotlovima Logano SK645 i Logano SK745 krije se puno toga za Vas: na primjer prostrani ložišni prostor savršeno prilagođen geometriji

“Tko s Buderusom projektira, projektira sa sustavom i sa sigurnosti. Jer tu sve dolazi iz jedne ruke – i to s više od 275 godina iskustva.”



### Pregled prednosti Logano SK645 i Logano SK745:

- ▮ područje učinka od 120 do 3.500 kW
- ▮ visoki stupanj iskorištenja do 93%
- ▮ odličan omjer cijene i učinka
- ▮ niska emisija štetnih tvari zahvaljujući posebnoj geometriji ložišnog prostora
- ▮ optimalna fleksibilnost kroz optimalan pogon na plin ili ulje
- ▮ dobra toplinska izolacija
- ▮ optimalna veličina površine izmjenjivača topline
- ▮ moguće upravljanje s oprobanim regulacijskim sustavom Logamatic 4000
- ▮ prikladno za kombiniranje s velikim brojem različitih spremnika tople vode
- ▮ zahvaljujući velikoj količini vode minimalan protok nije potreban

Logano SK645								
Veličina kotla (kW)	120	190	250	300	360	420	500	600
Nazivni toplinski učinak (kW)	85-120	130-190	200-250	234-300	280-360	315-420	375-500	477-600
Visina s regulatorom (mm)	1110	1170	1200	1200	1270	1270	1360	1360
Visina bez regulatora (mm)	880	940	970	970	1040	1040	1130	1130
Širina (mm)	780	840	870	870	940	940	1030	1030
Dubina (mm)	1345	1540	1670	1830	1803	2003	1933	2183
Priključak za dimne plinove Ø AA (DN)	200	200	250	250	250	250	300	300
Težina (kg)	447	554	642	691	817	899	1063	1158

Logano SK745									
Veličina kotla (kW)	730	820	1040	1200	1400	1850	2350	3000	3500
Nazivni toplinski učinak (kW)	580-730	655-820	830-1040	960-1200	1070-1400	1420-1850	1850-2350	2300-3000	2700-3500
Visina s regulatorom (mm)	1470	1470	1580	1580	1760	1850	2000	2120	2380
Visina bez regulatora (mm)	1240	1240	1350	1350	1530	1620	1770	1890	2150
Širina (mm)	1140	1140	1250	1250	1395	1470	1570	1670	1920
Dubina (mm)	2150	2350	2410	2710	2906	3330	3580	3810	3874
Priključak za dimne plinove Ø AA (DN)	350	350	350	350	400	450	520	570	620
Težina (kg)	1401	1504	1852	2024	2690	3540	4360	5110	6700