

[Aer]

[Apă]

[Pământ]

[Buderus]

Cazan de încălzire de joasă temperatură, din oțel, cu funcționare pe motorină/gaz

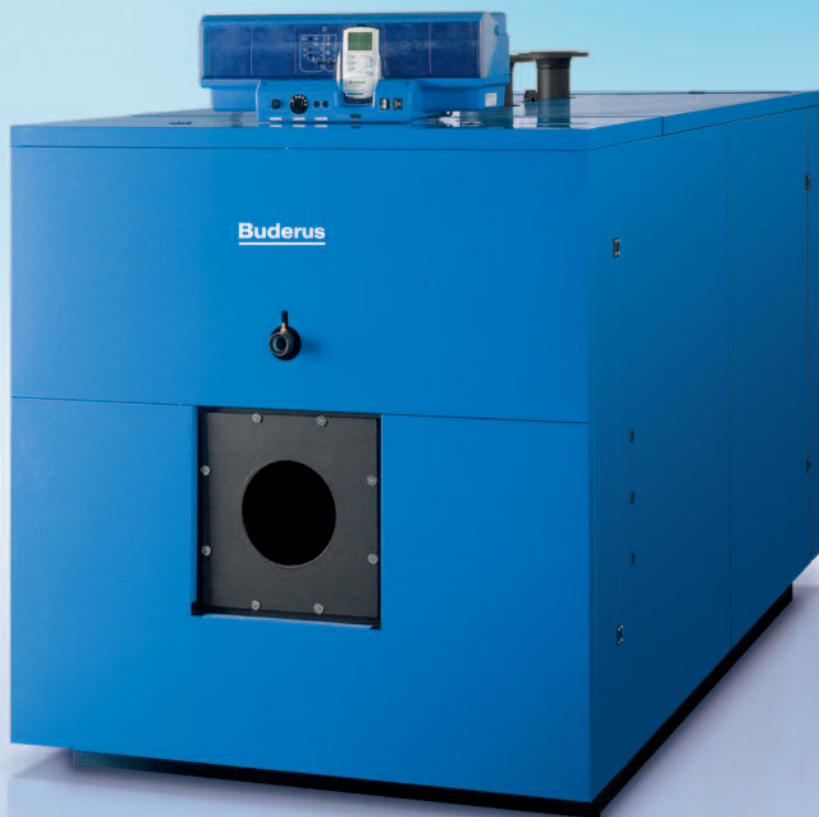
Domeniu de putere: între 120 și 3.500 kW

Logano SK 645 Logano SK 745

■ Putere maximă între 120 și 3.500 kW

■ Eficiență energetică ridicată, de 93 %

■ Soluția ideală pentru orice instalație de încălzire



Idealuri înalte.

Cazanele de încălzire de joasă temperatură din oțel Logano SK645 și Logano SK745 nu se mulțumesc să îndeplinească doar sarcini minore pe segmentul de încălzire. Dimpotrivă: au idealuri mai înalte. Acestea reprezintă soluția ideală pentru o utilizare profesională în cadrul unei instalații industriale sau ca sisteme cu putere ridicată în cazul instalațiilor prevăzute cu mai multe cazane. În plus, cazanele oferă un grad ridicat de siguranță în exploatare.

Datorită tehnologiei de încălzire ultramoderne, acestea prezintă avantaje deosebite în ceea ce privește siguranța și eficiența energetică. Nu este un lucru ieșit din comun dacă luăm în considerare faptul că stau sub semnul calității oferită de Buderus. De aceea, cazanele au o durată lungă de viață. Robustețe și utilizare simplă, caracteristici aproape proverbiale pentru Buderus. Puteți avea încredere în produsele noastre - și asta de mai bine de 275 de ani!



Reglare optimă: datorită automatizării inteligente Logamatic 4000, cazanul de încălzire din oțel permite o utilizare simplă și exactă, chiar și în cazul unor sarcini de încălzire complexe.

Căldura este elementul nostru

Buderus

Când siguranța întâlnește eficiența

În materie de încălzire, vă puteți baza pe produsele Buderus. Achiziționând sistemele de încălzire din gama Buderus, veți opta pentru o tehnică îndelung testată și dovedită, capabilă să îndeplinească în condiții de siguranță chiar și cele mai complexe sarcini de încălzire. Aceste caracteristici se regăsesc, de asemenea, la cazanele de joasă temperatură, din oțel Logano SK645 și Logano SK745: nu sunt doar extrem de economice ci și ușor de implementat.



excelentă, în combinație cu țevile de mari dimensiuni ale schimbătorului de căldură, asigură eficiența energetică de până la 93%.

Întotdeauna cea mai bună alegere.

Motorină sau gaz? Este alegerea dumneavoastră! Puteți alege atât tipul de combustibil cu care doriți să funcționeze cazanul, cât și puterea acestuia: domeniul de putere variază între 120 și 600 kW în cazul cazanului Logano SK645 și între 730 și 3.500 kW în cazul cazanului Logano SK745. Și dacă doriți un plus de confort: utilizați, pur și simplu, cazanul și în combinație cu un boiler de apă caldă menajeră.

Caracteristici funcționale extraordinare.

Cazanele Logano SK645 și Logano SK745 vă oferă multe surprize: de exemplu, o cameră de ardere cu un spațiu generos, adaptată perfect la geometria flăcărilor, asigurând astfel o ardere optimă, fără emisii de noxe. Iar izolația termică

Logano SK645								
Putere cazan (kW)	120	190	250	300	360	420	500	600
Putere termică nominală (kW)	85–120	130–190	200–250	234–300	280–360	315–420	375–500	477–600
Înălțime cu automatizare (mm)	1110	1170	1200	1200	1270	1270	1360	1360
Înălțime fără automatizare (mm)	880	940	970	970	1040	1040	1130	1130
Lățime (mm)	780	840	870	870	940	940	1030	1030
Adâncime (mm)	1345	1540	1670	1830	1803	2003	1933	2183
Racord gaze de ardere ØAA (DN)	200	200	250	250	250	250	300	300
Masa proprie (kg)	447	554	642	691	817	899	1063	1158

Logano SK745									
Putere cazan (kW)	730	820	1040	1200	1400	1850	2350	3000	3500
Putere termică nominală (kW)	580–730	655–820	830–1040	960–1200	1070–1400	1420–1850	1850–2350	2300–3000	2700–3500
Înălțime cu automatizare (mm)	1470	1470	1580	1580	1760	1850	2000	2120	2380
Înălțime fără automatizare (mm)	1240	1240	1350	1350	1530	1620	1770	1890	2150
Lățime (mm)	1140	1140	1250	1250	1395	1470	1570	1670	1920
Adâncime (mm)	2150	2350	2410	2710	2906	3330	3580	3810	3874
Racord gaze de ardere ØAA (DN)	350	350	350	350	400	450	520	570	620
Masa proprie (kg)	1401	1504	1852	2024	2690	3540	4360	5110	6700

„Achiziționând un produs Buderus, optați pentru un sistem complet, cu un grad ridicat de siguranță în exploatare. Totul într-un singur loc și beneficiind de o experiență de peste 275 de ani”.



Avantajele oferite de cazanele Logano SK645 și Logano SK745:

- Domeniu de putere între 120 și 3.500 kW
- Eficiență energetică normată de până la 93%
- Raport excelent calitate-preț
- Emisii reduse de noxe datorită geometriei speciale a camerei de ardere
- Grad ridicat de flexibilitate datorită funcționării opționale cu gaz sau motorină
- Termoizolație eficientă
- Suprafață mare de transfer a schimbătorului de căldură
- Reglare eficientă datorită automatizării Logamatic 4000
- Posibilitate de combinare cu o multitudine de boilere de apă caldă menajeră
- Datorită volumului mare de apă, nu este necesar un debit minim
- Service de calitate datorită unei rețele vaste de distribuție și pieselor de schimb disponibile rapid