

SIDE 1/5

RIBBERØRSOVNE D-8500 ERB

Anvendes i eksplosionssikrede områder til rumopvarmning, for eksempel opbevaringsrum, tankstationer, på boreplatforme samt kemiske og petrokemiske anlæg. Anvendes også til opvarmning af styreskabe for at undgå kondensvand i strømtavler, kontrol og instrumentpaneler. Denne ribberørsovn er epoxybelagt.

Følgende værdier er vejledende:

- installeret indenfor i bygning 30-60W/m³
- installeret udenfor 60-100W/m³
- installeret under ekstreme vejrforhold 100-150W/m³

KONSTRUKTION

Ribberørsovnen består af et stålrør med snoet ribbe, som sikrer en høj varmeafgivelse. I stålrøret er der monteret et notvarmelegeme og denne konstruktion er svejst sammen med tilslutningsboksen. Denne konstruktion gør, at overfladetemperaturen aldrig overstiger den maksimale tilladte temperatur i gruppe T₃ og T₄.

Konstruktionen er forsynet med to ophæng til montering på væg eller gulv, og er udstyret med en tilslutningsboks Ex d II C med standard kabelindføring M20 x 1,5.

Standard kabelindføringsposition: 8500

Specialposition: 8501 og 8502

Standard driftsspænding: 230V

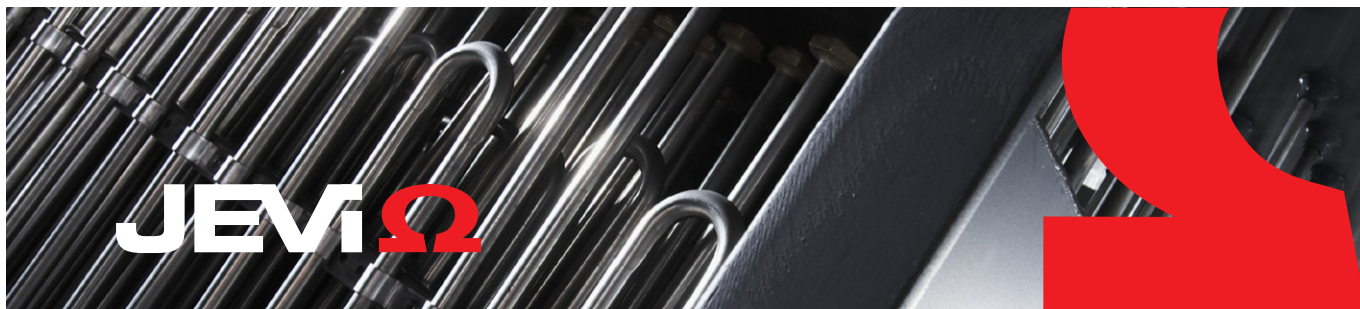
Speciel driftsspænding efter ønske - maks. 440V

MONTERING

Ribberørsovne skal monteres vandret og må ikke tildækkes under opvarmning. Der skal være en frihøjde over ovnen på minimum 90cm. Omgivelsestemperaturen må maksimalt være 40°C for at overholde henholdsvis temperaturklasse T₃ og T₄.

Ribberørsovnen kan styres af en rumtermostat - type EJB (s. 5)

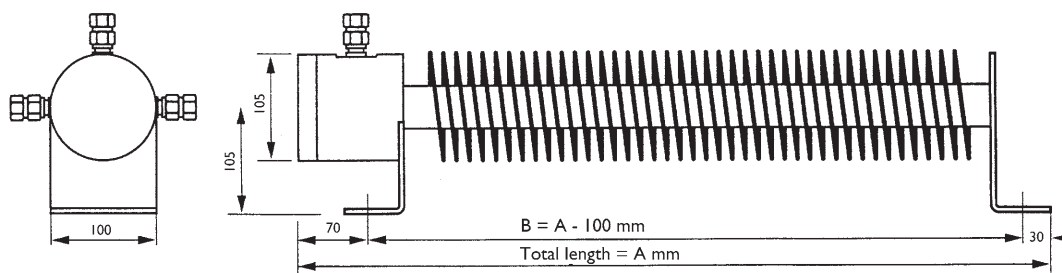


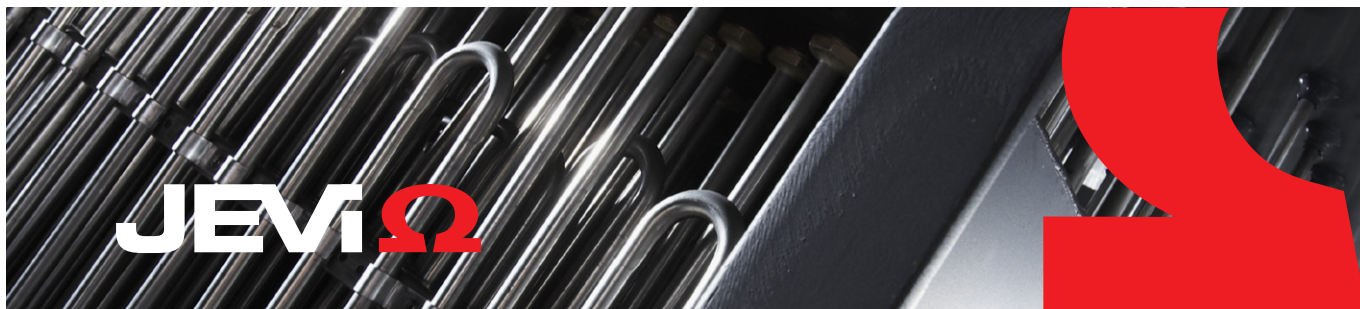


Type D-8500 Ex ed II C T3-T4, tilslutningsboks IP65

Type	Artikelnr.	Temperatur-klasse	Længde (A)	Effekt	Type	Artikelnr.	Temperatur-klasse	Længde (A)	Effekt
ERB-3	98300007	T3	450mm	250W	ERB-3	98300379	T4	450mm	140W
ERB-4	98300106	T3	550mm	325W	ERB-4	98300387	T4	550mm	180W
ERB-5	98300114*	T3	650mm	400W	ERB-5	98300395	T4	650mm	230W
ERB-6	98300122	T3	750mm	450W	ERB-6	98300403	T4	750mm	280W
ERB-7	98300130*	T3	850mm	500W	ERB-7	98300411	T4	850mm	320W
ERB-8	98300148	T3	950mm	600W	ERB-8	98300429	T4	950mm	370W
ERB-9	98300155	T3	1050mm	700W	ERB-9	98300437	T4	1050mm	420W
ERB-10	98300163*	T3	1150mm	750W	ERB-10	98300445	T4	1150mm	460W
ERB-11	98300171	T3	1250mm	800W	ERB-11	98300452	T4	1250mm	510W
ERB-12	98300189	T3	1350mm	900W	ERB-12	98300460	T4	1350mm	560W
ERB-13	98300197*	T3	1450mm	1000W	ERB-13	98300478	T4	1450mm	600W
ERB-14	98300205	T3	1550mm	1100W	ERB-14	98300486	T4	1550mm	650W
ERB-15	98300213	T3	1650mm	1200W	ERB-15	98300494	T4	1650mm	700W
ERB-16	98300221	T3	1750mm	1280W	ERB-16	98300502	T4	1750mm	740W
ERB-17	98300239	T3	1850mm	1360W	ERB-17	98300510	T4	1850mm	790W
ERB-18	98300247	T3	1950mm	1440W	ERB-18	98300528	T4	1950mm	840W
ERB-19	98300254*	T3	2050mm	1520W	ERB-19	98300536	T4	2050mm	880W
ERB-20	98300262	T3	2150mm	1600W	ERB-20	98300544	T4	2150mm	930W
ERB-21	98300270	T3	2250mm	1680W	ERB-21	98300551	T4	2250mm	980W
ERB-22	98300288	T3	2350mm	1760W	ERB-22	98300569	T4	2350mm	1020W
ERB-23	98300296	T3	2450mm	1840W	ERB-23	98300577	T4	2450mm	1070W
ERB-24	98300304	T3	2550mm	1920W	ERB-24	98300585	T4	2550mm	1120W
ERB-25	98300312*	T3	2650mm	2000W	ERB-25	98300593	T4	2650mm	1160W
ERB-26	98300320	T3	2750mm	2080W	ERB-26	98300601	T4	2750mm	1210W
ERB-27	98300338	T3	2850mm	2160W	ERB-27	98300619	T4	2850mm	1260W
ERB-28	98300346	T3	2950mm	2240W	ERB-28	98300627	T4	2950mm	1300W
ERB-29	98300353	T3	3050mm	2320W	ERB-29	98300635	T4	3050mm	1350W
ERB-30	98300361	T3	3150mm	2400W	ERB-30	98300643	T4	3150mm	1400W

* Lagervarer





SIDE 3/5

RIBBERØRSOVNE D-8505 ERB

Vi har udviklet en variant af vores standard eksplosionssikrede ribberørsøvn ERB til brug i korrosive miljøer, så som platforme, kemiske, petrokemiske og offshore anlæg. Denne ribberørsøvn er lavet af rustfri stål AISI 316.

KONSTRUKTION

Ovnen er godkendt i henhold til Ex d II C T3 eller T4. Certifikat ISSeP 03ATEX 106 X.

Standard kabelindføring: forniklet messing M20 x 1,5 (rustfri stål efter ønske).

Standard kabelindføringsposition: 8505

Specialposition: 8506 og 8507

Standard driftsspænding: 230V

Speciel driftsspænding efter ønske - maks. 440V

Maks. amp: 12A

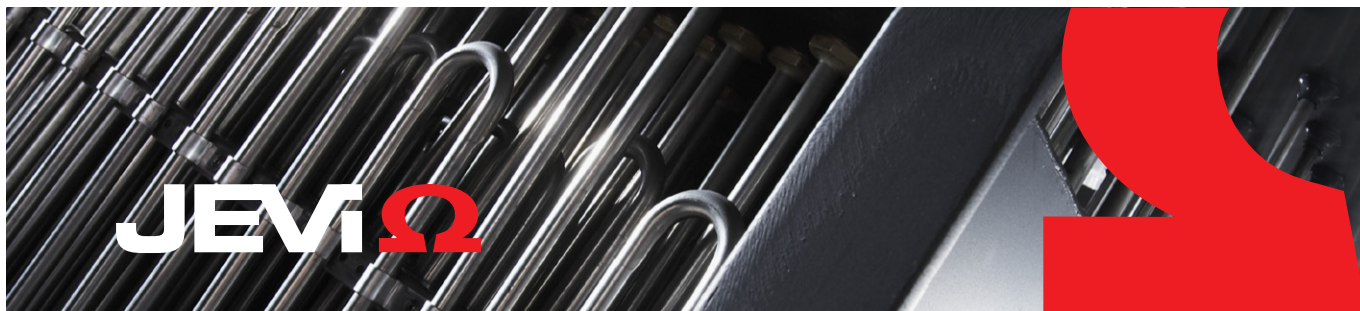
Maks. omgivelsestemperatur: 40°C

Den maksimale tilladte effekt inden for temperaturklasse T3 og T4 er angivet i skemaet på næste side.

MONTERING

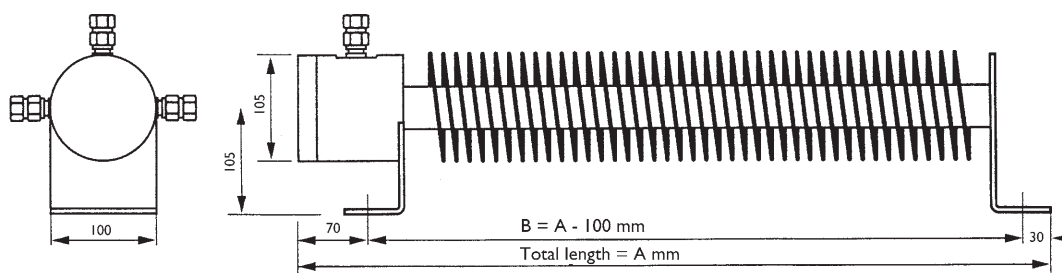
Ribberørsøvn skal monteres vandret og må ikke tildækkes under opvarmning. Der skal være en frihøjde over ovnen på minimum 90cm. Omgivelsestemperaturen må maksimalt være 40°C for at overholde henholdsvis temperaturklasse T3 og T4.

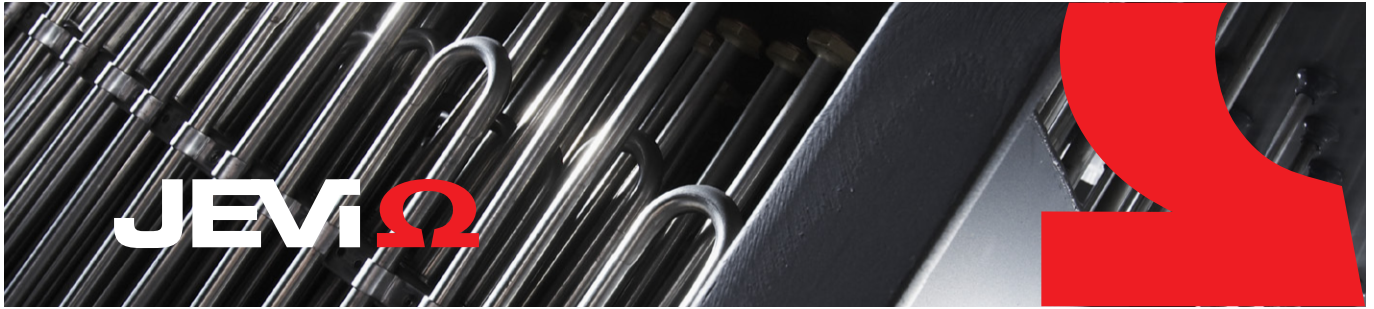
Ribberørsøvnen kan styres af en rumtermostat - type EJB (s. 5)



Type D-8505 Ex ed II C T3-T4

Type	Artikelnr.	Temperatur-klasse	Længde (A)	Effekt	Type	Artikelnr.	Temperatur-klasse	Længde (A)	Effekt
ERB-4	98300650	T3	550mm	225W	ERB-4	98300932	T4	550mm	110W
ERB-5	98300668	T3	650mm	300W	ERB-5	98300940	T4	650mm	150W
ERB-6	98300676	T3	750mm	375W	ERB-6	98300957	T4	750mm	190W
ERB-7	98300684	T3	850mm	450W	ERB-7	98300965	T4	850mm	230W
ERB-8	98300692	T3	950mm	525W	ERB-8	98300973	T4	950mm	270W
ERB-9	98300700	T3	1050mm	600W	ERB-9	98300981	T4	1050mm	310W
ERB-10	98300718	T3	1150mm	675W	ERB-10	98300999	T4	1150mm	350W
ERB-11	98300726	T3	1250mm	750W	ERB-11	98301005	T4	1250mm	390W
ERB-12	98300734	T3	1350mm	840W	ERB-12	98301013	T4	1350mm	430W
ERB-13	98300742	T3	1450mm	930W	ERB-13	98301252	T4	1450mm	470W
ERB-14	98300759	T3	1550mm	1030W	ERB-14	98301260	T4	1550mm	510W
ERB-15	98300767	T3	1650mm	1140W	ERB-15	98301278	T4	1650mm	540W
ERB-16	98300775	T3	1750mm	1250W	ERB-16	98301286	T4	1750mm	580W
ERB-17	98300783	T3	1850mm	1350W	ERB-17	98301294	T4	1850mm	620W
ERB-18	98300809	T3	1950mm	1440W	ERB-18	98301302	T4	1950mm	660W
ERB-19	98300817	T3	2050mm	1520W	ERB-19	98301310	T4	2050mm	700W
ERB-20	98300825	T3	2150mm	1600W	ERB-20	98301328	T4	2150mm	750W
ERB-21	98300833	T3	2250mm	1680W	ERB-21	98301336	T4	2250mm	790W
ERB-22	98300841	T3	2350mm	1760W	ERB-22	98301344	T4	2350mm	830W
ERB-23	98300858	T3	2450mm	1840W	ERB-23	98301351	T4	2450mm	870W
ERB-24	98300866	T3	2550mm	1920W	ERB-24	98301369	T4	2550mm	910W
ERB-25	98300874	T3	2650mm	2000W	ERB-25	98301377	T4	2650mm	950W
ERB-26	98300882	T3	2750mm	2080W	ERB-26	98301385	T4	2750mm	990W
ERB-27	98300890	T3	2850mm	2160W	ERB-27	98301393	T4	2850mm	1030W
ERB-28	98300908	T3	2950mm	2240W	ERB-28	98301401	T4	2950mm	1070W
ERB-29	98300916	T3	3050mm	2320W	ERB-29	98301419	T4	3050mm	1110W
ERB-30	98300924	T3	3150mm	2400W	ERB-30	98301427	T4	3150mm	1150W





SIDE 5/5

TERMOSTAT EJB - D8525

Termostat EJB er konstrueret til montage i eksplosionssikrede områder, Ex d II B T6.

Leveres i tryksikker aluminium IP65 og har følgende dimensioner: længde: 225mm, bredde: 100mm, højde: 103mm.

Som standard medfølger der:

- 1 kabelindføring for 1-faset
- 2 kabelindføringer for 3-faset

De anvendte termostater er:

- EJB 12-00-40-10 / 1-faset, 16A, 400V
- EJB 12-00-40-30 / 3-faset, 16A, 400V

Standard temperatur område: 0-40°C

Koblingsforskel 1,5°C

Føleren fastgøres med klemmer på siden af aluminiumsboksen.

Kabelindføring: standard M20 x 1,5mm, type 501/453.

Vi kan tilbyde termostater med forskellige temperaturområder.

Termostater egnet til zone 1 og 2 samt gasgrupperne IIC efter ønske.

