

SIDE 1/6

ELPATRON D-8640

Kan anvendes til opvarmning af flydende stoffer, både væske og gasser. Den tryksikre enhed består af:

- varmeelementer
- en termostat med manuel indstilling eller termoelement PT100 som brudsikring.
PT100 anvendes kun i kombination med en temperaturregulator, som er monteret i et styreskab
- en termostat til kontrol af temperaturen på mediet. Alternativt et termoelement eller PT100
- gevindskårede huller til kabelindføring og/eller tryksikker blindprop model Ex d II C

Enheden er en sømløs konstruktion med et front- og bundlåg. Frontlåget er låst med en M4 skrue.

Enhedens standardmateriale er enten kulstofstål eller højtlegeret stål. Andre materialer på forespørgsel.

SPECIFIKATIONER

- flange, 150 LBS, ANSI B16,5 kulstofstål eller højtlegeret stål
- tæthedsklasse IP66
- elpatronens længde 750mm
- afstand mellem enhed og flange (se skema nedenfor)
- elementets diameter Ø8,5, Ø10,2, Ø12,7 eller Ø16mm
- varmeelementets materiale: højtlegeret stål, nikkellegering og kobberlegering
- kabelindføringer: type Hawke 501/453 universal. Materiale: messing
- specielle typer efter ønske

Maks. flange-temperatur	Temperaturklasse	Afstand til varmeenhed
85°C	T6	50mm
100°C	T5	75mm
135°C	T4	100mm
200°C	T3	150mm
300°C	T2	200mm
450°C	T1	250mm

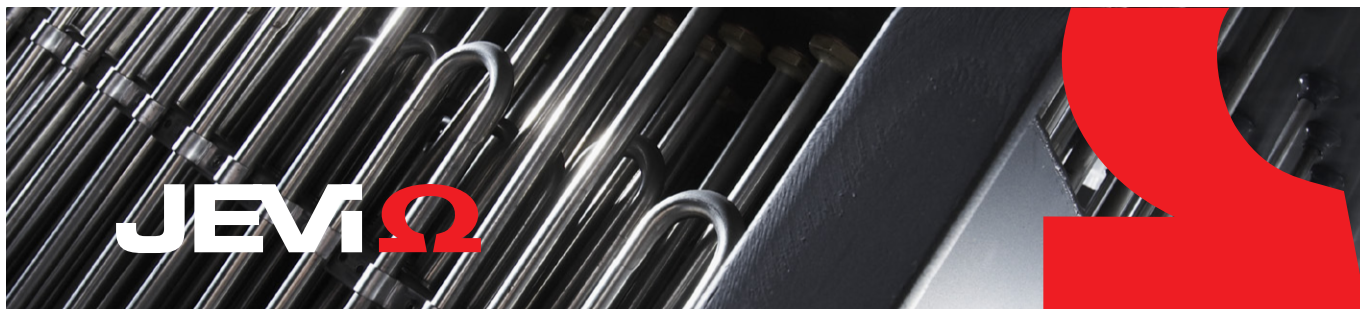
I skemaet på næste side tages der udgangspunkt i en varmeenhed med:

- max installeret effekt på 30 kW opdelt i 2 grupper med en driftsspænding på 400V, 3-faset og brug af et termoelement eller PT100 som brudsikring
- max længde på 3000mm
- max 2 kabelindføringer

Den maksimale tilladte tilførte effekt i hvert element er baseret på en maksimal overfladebelastning, som bestemmes af temperaturklassen og typen af flydende stof og afhænger desuden af driftsspændingen samt kundens kabelstørrelser.

Kontakt vores tekniske sælgere for yderligere oplysninger.

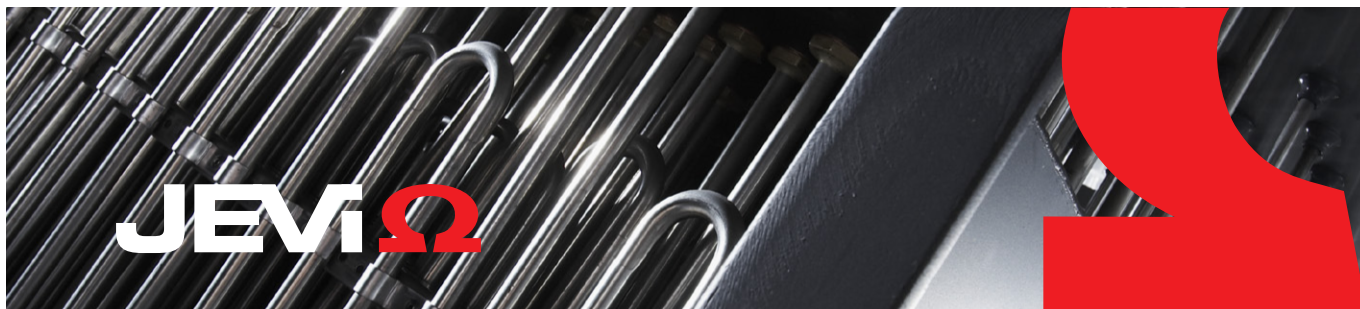




Type D-8640 Ex ed II C T6-T1, tilslutningsboks IP66

Type	Flange dim 150 LBS	Antal elementer				Indstiks- længde på el- patron (mm)	Maks. kapacitet i olie (W)	Maks. kapacitet i vand (W)	Maks. kapacitet i gas (W)
		Ø8,5	Ø10,2	Ø12,7	Ø16				
D-8640 D021-05	2"	2	2	-	-	500	1000	3000	800
D-8640 D021-07	2"	2	2	-	-	750	1700	5000	1000
D-8640 D021-10	2"	2	2	-	-	1000	2300	7000	2000
D-8640 D021-15	2"	2	2	-	-	1500	3600	11000	3000
D-8640 D021-20	2"	2	2	-	-	2000	4900	12000	4000
D-8640 D021-25	2"	2	2	-	-	2500	6200	12000	5000
D-8640 D021-30	2"	2	2	-	-	3000	7500	12000	6000
D-8640 F031-05	3"	3	3	-	-	500	1500	4500	1200
D-8640 F031-07	3"	3	3	-	-	750	2500	7000	2000
D-8640 F031-10	3"	3	3	-	-	1000	3500	10000	3000
D-8640 F031-15	3"	3	3	-	-	1500	5500	15000	4500
D-8640 F031-20	3"	3	3	-	-	2000	7000	20000	6000
D-8640 F031-25	3"	3	3	-	-	2500	9000	25000	7500
D-8640 F031-30	3"	3	3	-	-	3000	11500	30000	9000
D-8640 H061-05	4"	6	6	3	3	500	3000	9000	2400
D-8640 H061-07	4"	6	6	3	3	750	5000	14000	4000
D-8640 H061-10	4"	6	6	3	3	1000	7000	20000	6000
D-8640 H061-15	4"	6	6	3	3	1500	11000	30000	9000
D-8640 H061-20	4"	6	6	3	3	2000	14000	*30000	12000
D-8640 H061-25	4"	6	6	3	3	2500	18000	*30000	15000
D-8640 H061-30	4"	6	6	3	3	3000	23000	*30000	18000

*Begrænset effekt ved kabelindføring



SIDE 3/6

ELPATRON D-866o

Kan anvendes til opvarmning af flydende stoffer, både væske og gasser. Den tryksikre enhed består af:

- varmeelementer
- en termostat med manuel indstilling eller termoelement PT100 som brudsikring.
PT100 anvendes kun i kombination med en temperaturregulator, som er monteret i et styreskab
- en termostat til kontrol af temperaturen på mediet. Alternativt et termoelement eller PT100
- gevindskårede huller til kabelindføring og/eller tryksikker blindprop model Ex d II C

Enheden er en sømløs konstruktion med et front- og bundlåg. Frontlåget er låst med en M4 skrue.

Enhedens standardmateriale er enten kulstofstål eller højtlegeret stål. Andre materialer på forespørgsel.

SPECIFIKATIONER

- flange, 150 LBS, ANSI B16,5 kulstofstål eller højtlegeret stål
- tæthedsklasse IP66
- afstand mellem enhed og flange (se skema nedenfor)
- elementets diameter Ø8,5, Ø10,2, Ø12,7 eller Ø16mm
- varmeelementets materiale: højtlegeret stål, nikkellegering og kobberlegering
- kabelindføringer: type Hawke 501/453 universal. Materiale: messing
- specielle typer efter ønske

Maks. flange-temperatur	Temperaturklasse	Afstand til varmeeenhed
85°C	T6	50mm
100°C	T5	75mm
135°C	T4	100mm
200°C	T3	150mm
300°C	T2	200mm
450°C	T1	250mm

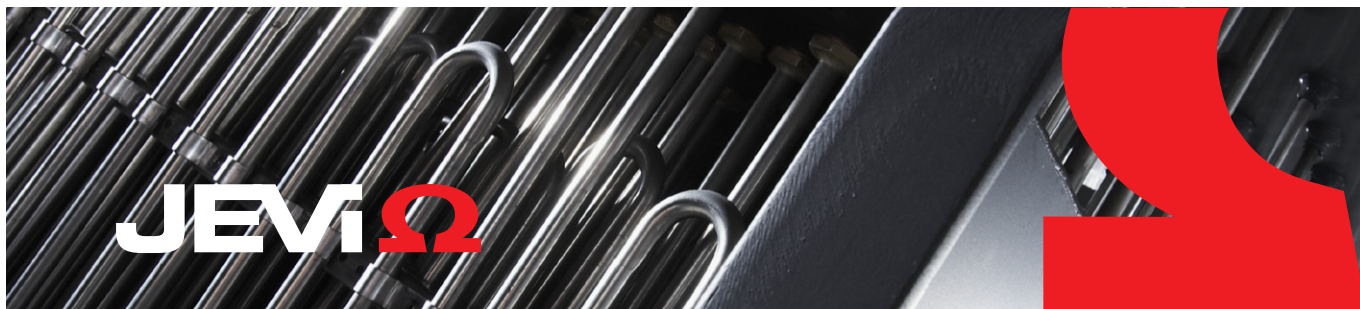
I skemaet på næste side tages der udgangspunkt i en varmeenhed med:

- max installeret effekt på 60 kW opdelt i 2 grupper med en driftsspænding på 400V, 3-faset og brug af et termoelement eller PT100 som brudsikring
- max længde på 3000mm
- max 3 kabelindføringer

Den maksimale tilladte tilførte effekt i hvert element er baseret på en maksimal overfladebelastning, som bestemmes af temperaturklassen og typen af flydende stof og afhænger desuden af driftsspændingen og kundens kabelstørrelser.

Kontakt vores tekniske sælgere for yderligere oplysninger.



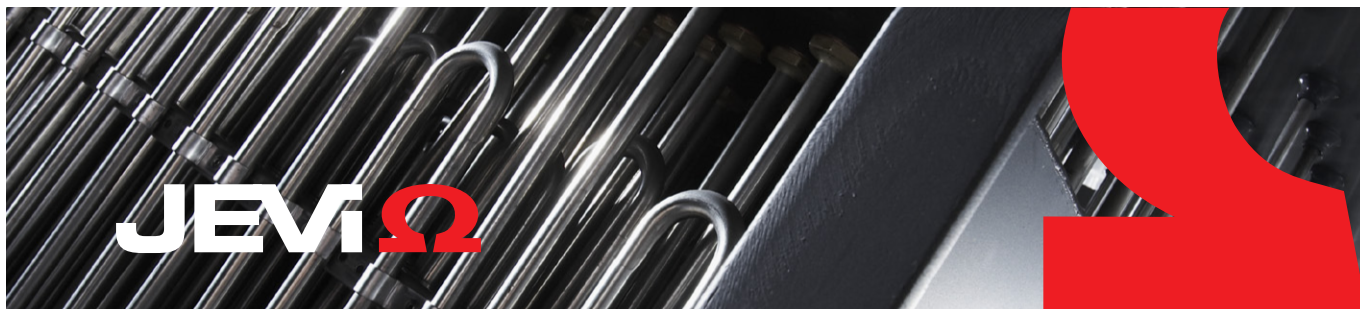


SIDE 4/6

Type D-866o Ex ed II C T6-T1, tilslutningsboks IP66

Type	Flange dim 150 LBS	Antal elementer				Indstiks- længde på el- patron (mm)	Maks. kapacitet i olie (W)	Maks. kapacitet i vand (W)	Maks. kapacitet i gas (W)
		Ø8,5	Ø10,2	Ø12,7	Ø16				
D-8660 F031-05	3"	3	3	-	-	500	1500	4500	1200
D-8660 F031-07	3"	3	3	-	-	750	2500	7000	2000
D-8660 F031-10	3"	3	3	-	-	1000	3500	10000	3000
D-8660 F031-15	3"	3	3	-	-	1500	5500	15000	4500
D-8660 F031-20	3"	3	3	-	-	2000	7000	18000	6000
D-8660 F031-25	3"	3	3	-	-	2500	9000	18000	7500
D-8660 F031-30	3"	3	3	-	-	3000	11000	18000	9000
D-8660 H061-05	4"	6	6	3	3	500	3000	9000	2400
D-8660 H061-07	4"	6	6	3	3	750	5000	14000	4000
D-8660 H061-10	4"	6	6	3	3	1000	7000	20000	6000
D-8660 H061-15	4"	6	6	3	3	1500	10500	25000	9000
D-8660 H061-20	4"	6	6	3	3	2000	14000	30000	12000
D-8660 H061-25	4"	6	6	3	3	2500	18000	35000	15000
D-8660 H061-30	4"	6	6	3	3	3000	22000	36000	18000
D-8660 J121-05	6"	12	12	6	6	500	6000	18000	4800
D-8660 J121-07	6"	12	12	6	6	750	10000	28000	8000
D-8660 J121-10	6"	12	12	6	6	1000	14000	40000	12000
D-8660 J121-15	6"	12	12	6	6	1500	21000	50000	18000
D-8660 J121-20	6"	12	12	6	6	2000	28000	60000	24000
D-8660 J121-25	6"	12	12	6	6	2500	36000	*60000	30000
D-8660 J121-30	6"	12	12	6	6	3000	44000	*60000	36000

*Begrænset effekt ved kabelindføring



SIDE 5/6

ELPATRON D-868o

Kan anvendes til opvarmning af flydende stoffer, både væske og gasser. Den tryksikre enhed består af:

- varmeelementer
- en termostat med manuel indstilling eller termoelement PT100 som brudsikring.
PT100 anvendes kun i kombination med en temperaturregulator, som er monteret i et styreskab
- en termostat til kontrol af temperaturen på mediet. Alternativt et termoelement eller PT100
- gevindskårede huller til kabelindføring og/eller tryksikker blindprop model Ex d II C

Enheden er en sømløs konstruktion med et front- og bundlåg. Frontlåget er låst med en M4 skrue.

Enhedens standardmateriale er enten kulstofstål eller højtlegeret stål. Andre materialer på forespørgsel.

SPECIFIKATIONER

- flange, 150 LBS, ANSI B16,5 kulstofstål eller højtlegeret stål
- tæthedsklasse IP66
- afstand mellem enhed og flange (se skema nedenfor)
- elementets diameter Ø8,5, Ø10,2, Ø12,7 eller Ø16mm
- varmeelementets materiale: højtlegeret stål, nikkellegering og kobberlegering
- kabelindføringer: type Hawke 501/453 universal. Materiale: messing
- specielle typer efter ønske

Maks. flange-temperatur	Temperatur-klasse	Afstand til varmeeenhed
85°C	T6	50mm
100°C	T5	75mm
135°C	T4	100mm
200°C	T3	150mm
300°C	T2	200mm
450°C	T1	250mm

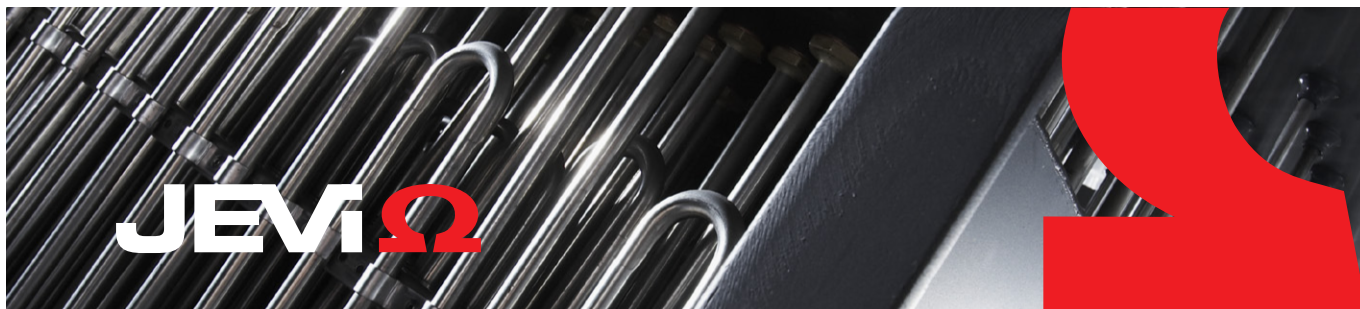
I skemaet på næste side tages der udgangspunkt i en varmeenhed med:

- max installeret effekt på 90 kW opdelt i 2 grupper med en driftsspænding på 400V, 3-faset og brug af et termoelement eller PT100 som brudsikring
- max længde på 3000mm
- max 4 kabelindføringer

Den maksimale tilladte tilførte effekt i hvert element er baseret på en maksimal overfladebelastning, som bestemmes af temperaturklassen og typen af flydende stof og afhænger desuden af driftsspændingen og kundens kabelstørrelser.

Kontakt vores tekniske sælgere for yderligere oplysninger.





Type D-868o Ex ed II C T6-T1, tilslutningsboks IP66

Type	Flange dim 150 LBS	Antal elementer				Indstiks-længde på el-patron (mm)	Maks. kapacitet i olie (W)	Maks. kapacitet i vand (W)	Maks. kapacitet i gas (W)
		Ø8,5	Ø10,2	Ø12,7	Ø16				
D-8680 J121-05	6"	12	9	6	6	500	6000	18000	4800
D-8680 J121-07	6"	12	9	6	6	750	10000	18000	8000
D-8680 J121-10	6"	12	9	6	6	1000	14000	40000	12000
D-8680 J121-15	6"	12	9	6	6	1500	21000	50000	18000
D-8680 J121-20	6"	12	9	6	6	2000	28000	60000	24000
D-8680 J121-25	6"	12	9	6	6	2500	36000	70000	30000
D-8680 J121-30	6"	12	9	6	6	3000	44000	70000	36000
D-8680 K181-05	8"	18	15	9	9	500	9000	29000	8000
D-8680 K181-07	8"	18	15	9	9	750	15000	44000	13000
D-8680 K181-10	8"	18	15	9	9	1000	21000	60000	18000
D-8680 K181-15	8"	18	15	9	9	1500	31500	70000	27000
D-8680 K181-20	8"	18	15	9	9	2000	42000	80000	36000
D-8680 K181-25	8"	18	15	9	9	2500	54000	90000	45000
D-8680 K181-30	8"	18	15	9	9	3000	66000	*90000	54000
D-8680 K241-05	8"	24	21	12	9	500	14000	40000	12000
D-8680 K241-07	8"	24	21	12	9	750	20000	60000	18000
D-8680 K241-10	8"	24	21	12	9	1000	28000	80000	24000
D-8680 K241-15	8"	24	21	12	9	1500	42000	90000	36000
D-8680 K241-20	8"	24	21	12	9	2000	56000	*90000	48000
D-8680 K241-25	8"	24	21	12	9	2500	72000	*90000	60000
D-8680 K241-30	8"	24	21	12	9	3000	88000	*90000	72000

*Begrænset effekt ved kabelindføring