



Priskatalog 2025

Elektrokjeler



Serie		
m-T 7000	m-Tronic 7000 - El kjel 6-24 kW - med pumpe, ekspansjon og sikkerhetsventil	
El kjel - mTronic 7000 EU 6-24 kW		
Inkludert: Sirkulasjonspumpe: Wilo-Para MSL / 6-43 SC Ekspansjonstank: 8L Sikkerhetsventil: 3 Bar Lufteventil og uttapping Temperaturføler for bereder		
Tilkobling: 3/4" under		
Dimensjoner hxbxd: 710x430x230 mm		
Vekt: 23-25 kg		
Spenning: 1/230V/50Hz (6/9 kW) - 3x400V-50Hz (6/9/12/18/24 kW)		
Beskyttelse: IP 40		
Regulering: Mikroprosessorstyrt temperatur regulering med tappevannsprioritering og timer-funksjon.		
Artikkel nr.	Beskrivelse	Pris
116mt6eu	El kjel - mTronic 7000 EU 6 kW (3x2) - 1x230V/50Hz-32A - 3x400V-50Hz-16 A	13 450
116mt9eu	El kjel - mTronic 7000 EU 9 kW (6x1,5) - 1x230V/50Hz-50A - 3x400V-50Hz-20 A	13 840
116mt12eu	El kjel - mTronic 7000 EU 12 kW (6x2) - 3x400V-50Hz-25 A	14 240
116mt18eu	El kjel - mTronic 7000 EU 18 kW (9x2) - 3x400V-50Hz-32 A	15 420
116mt24eu	El kiel - mTronic 7000 EU 24 kW (9x2,7) - 3x400V-50Hz-40 A	16 210

På lager: Normalt lagervare



Serie		
MK-2.1	Mobil el-kjel - 21 /36 kW - Multi	
Mobil El kjel - MK-2.1 21 kW / 36 kW		
Inkludert: Sirkulasjonspumpe: Wilo-Para MSL/3-46/SC (EEI≤0,2) Ekspansjonstank: 8L Sikkerhetsventil: 3 Bar Lufteventil og uttapping Trykkgiver 0,4-2,6 Bar		
Tilkobling: 1" under (GEKA)		
Dimensjoner hxbxd: 1120x560x600 mm		
Vekt: 52 kg		
Spenning MK-2.1 - 21 kW: 1x230V-50Hz (16A - 2,4 kW) / 3x400 V (16A - 7,2 kW) / 3x400V (32A - 21,6 kW)		
Spenning MK-2.1 - 36 kW: 3x400V-50Hz (16A - 9 kW) / 3x400V-50Hz (32A - 18 kW) / 3x400V-50Hz (63A-36 kW)		
Beskyttelse: IP 44		
Regulering: Mikroprosessorstyrt temperatur regulering (10°-90°)		
Artikkel nr.	Beskrivelse	Pris
116mb21	Mobil el kjel MK-2.1_21kW Multi-3x400/230V / 1x230V-50Hz	48 907
116mb36	Mobil el kiel MK-2.1 36kW Multi-3x400/230V / 1x230V-50Hz	58 077

På lager: Normalt lagervare



Priskatalog 2025

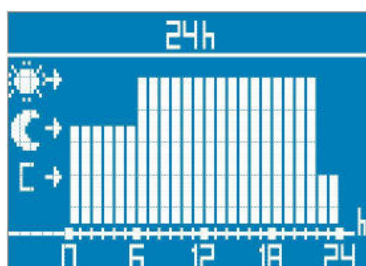
Elektrokkjeler



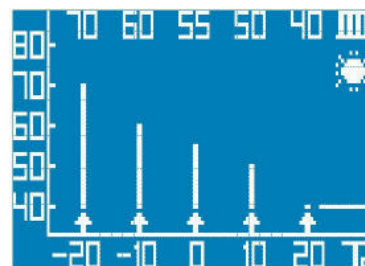
Styrepanel med LCD skjerm

Serie		
TK-PRO	TK-Profesional - Elektrokkjel 50-240 kW	
El kjel - TK-Profesional 50-240 kW		
Inkludert: Sikkerhetsventil: 3 Bar Sikkerhetstermostat 95 °C Lufteventil og uttapping Temperaturføler for bereder Trykk giver 0,4-3/4 bar Flowswitch (opsjon)		
Tekniske data: se tabell på neste side		
Regulering: Mikroprosessorstyrt temperatur regulering Utetemperatur - kompensering med 5 knekkpunkter Timer-funksjon med 3 tidssoner Kommunikasjon mot SD anlegg (Modbus - SCADA) Utgang for styring av pumpe Utgang for styring av 2 varmekretser		
Artikkel nr.	Beskrivelse	Pris
116TKPRO-050	TK-Profesional / 50kW	47 942
116TKPRO-060	TK-Profesional / 60kW	57 530
116TKPRO-070	TK-Profesional / 70kW	67 118
116TKPRO-080	TK-Profesional / 80kW	76 706
116TKPRO-090	TK-Profesional / 90kW	86 294
116TKPRO-100	TK-Profesional / 100kW	80 743
116TKPRO-120	TK-Profesional / 120kW	96 892
116TKPRO-140	TK-Profesional / 140kW	113 040
116TKPRO-160	TK-Profesional / 160kW	129 189
116TKPRO-180	TK-Profesional / 180kW	118 087
116TKPRO-200	TK-Profesional / 200kW	131 208
116TKPRO-240	TK-Profesional / 240kW	165 321

Foreløpig ikke lavervare - Leveringstid ca. 6 uker



Temperaturregulering i 3 tidssoner



Utekompensering med 5 knekkpunkter



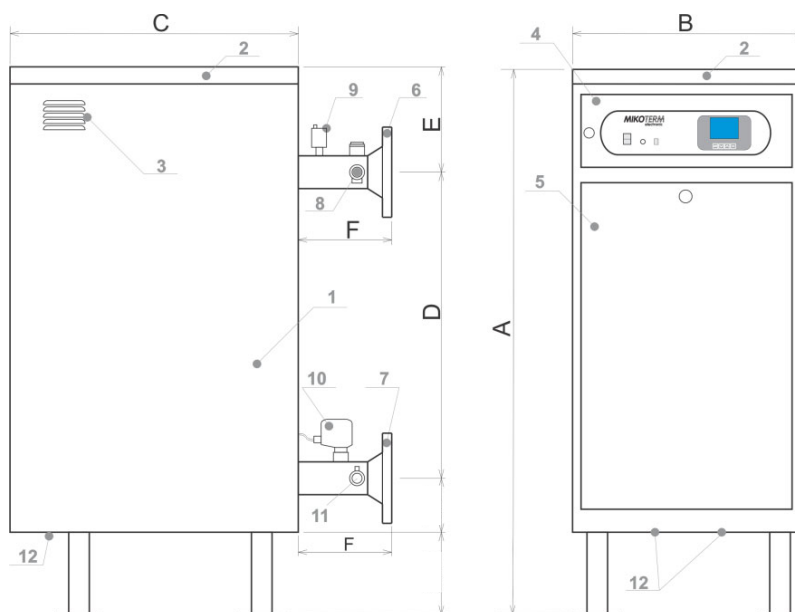
Priskatalog 2025

Elektrokjeler

Tekniske data TK-Profesjonal		50kW	60kW	70kW	80kW	90kW	100kW
Dimensjoner	A	1000 mm		1240 mm			
	B	400 mm		500 mm			
	C	550 mm		650 mm			
Vekt		72kg	75kg	92kg	106kg	110kg	120kg
Volum		56 L		95 L			
Elementer		5×10kW	6×10kW	7×10kW	8×10kW	9×10kW	10×10kW
Element-grupper		6×10kW	6×10kW	7×10kW	8×10kW	9×10kW	10×10kW
Spennning		3N ~ 400/230V 50Hz		3N ~ 400V 50Hz			
Rørtilkobling flens		DN40 - PN 16		DN50 (2''); PN 16			
Min / Maks driftstrykk		0,4 bar - 3 bar		0,4 bar - 4 bar			
Sikkerhetsventil		2 × ½'' - 4 bar		2 × ¾'' 4 bar			
Beskyttelse		IP 20					
Arbeidstemperatur		10 ÷ 80 (90) °C		10 - 90 °C			
Sikkerhetstermostat		95 °C					
Sikringer til elementer		5 × 3P C25A	6 × 3P C25A	7 × 3P C25A	8 × 3P C25A	9 × 3P C25A	5 × 3P C40A
Maks strømtrekk		3 × 72,5A	3 × 87A	3 × 101,5A	3 × 116A	3 × 130A	3 × 145A
Påkrevd hovedsikring		3 × 80 A	3 × 100 A	3 × 125 A	3 × 125 A	3 × 160 A	3 × 160 A
Min. kabelverrsnitt faser		Cu 3 × 25 mm²	Cu 3 × 35 mm²	Cu 3 × 50 mm²	Cu 3 × 70 mm²	Cu 3 × 70 mm²	Cu 3 × 70 mm²
Min. kabelverrsnitt jord		Cu 1 × 25 mm²	Cu 1 × 35 mm²	Cu 1 × 25 mm²	Cu 1 × 25 mm²	Cu 1 × 35 mm²	Cu 1 × 35 mm²

1. Kjelekropp
2. Toppeksel
3. Ventilering
4. Dør til styrepanel
5. Dør til elektriske tilkoblinger
6. Turledning hals med flens
7. Returledning hals med flens
8. Sikkerhetsventil
9. Automatisk luftepotte
10. Strømningsvakt* 1"
11. Stuss for påfylling og uttapping ½"
12. Strømminntak

*Opsjon fra 70 kW (50/60 kW ikke inkludert)





Priskatalog 2025

Elektrokjeler

Tekniske data TK-Profesjonal		120kW	140kW	160kW	180kW	200kW	240kW
Dimensjoner	A	1500 mm					
	B	600 mm					
	C	750 mm					
Vekt		150kg	170kg	190kg	220kg	240kg	270kg
Volum		130 L			170 L		
Elementer		12×10kW	14×10kW	8×20kW	9×20kW	10×20kW	12×20kW
Element-grupper		6×20kW	7×20kW	8×20kW	9×20kW	10×20kW	6×40kW
Spennning		3N ~ 400V 50Hz					
Rørtilkobling flens		DN65 - PN16	DN80 - PN16				
Min / Maks driftstrykk		0,4 bar - 4 bar					
Sikkerhetsventil		2 × ½'' - 4 bar		2 × ¾'' 4 bar			
Beskyttelse		IP 20					
Arbeidstemperatur		10 - 90 °C					
Sikkerhetstermostat		95 °C					
Sikringer til elementer		6 × 3P C40A	7 × 3P C40A	8 × 3P C40A	9 × 3P C40A	10 × 3P C40A	12 × 3P C40A
Maks strømtrekk		3 × 174A	3 × 203A	3 × 232A	3 × 261A	3 × 290A	3 × 348A
Påkrevd hovedsikring		3 × 200 A	3 × 250 A	3 × 250 A	3 × 300 A	3 × 315 A	3 × 400 A
		2 kabla	2 kabla	2 kabla	3 kabla	3 kabla	3 kabla
Min. kabelverrsnitt faser		Cu 3 × 50mm²	Cu 3 × 70mm²	Cu 3 × 70mm²	Cu 3 × 50mm²	Cu 3 × 70mm²	Cu 3 × 70mm²
Min. kabelverrsnitt jord		Cu 1 × 50 mm²	Cu 1 × 50 mm2	Cu 1 × 50 mm²	Cu 1 × 70 mm²	Cu 1 × 70 mm²	Cu 1 × 70 mm²

1. Kjelekropp
2. Toppdeksel
3. Ventilering
4. Dør til styrepanel
5. Dør til elektriske tilkoblinger
6. Turledning hals med flens
7. Returledning hals med flens
8. Sikkerhetsventil
9. Automatisk luftepotte
10. Strømningsvakt 1"
11. Stuss for påfylling og uttapping ½"
12. Strømminntak

