

**Produkt** : TSFT71TN  
**El.nr** : 24 719 30

Hager Systemer as  
 Ensjøveien 20  
 0661 Oslo  
 Tlf: 67 91 16 20  
 E-post: kundeservice@hager.no  
 www.hager.no  
 Org.nr: 959822344

## Tilknytningsskap iht NEK 399

Skap TSFT71\* leveres som pakke, bestående av skap i lakkert rustfritt stål FT71EW, og innredningssats UA71\*.



TSFT71\*

UA71\*

### Innredningssats UA71TN:

Prefabrikkert innredningssats UA71\*, ferdig montert og koblet, med ks vern, overspenningsvern, målersløyfe, interne forbindelser, koblingsblokker for elkraft og jordforbindelser. Tilpass og klargjør inntakskabel.

### Montering av skap og innredning:

Monter skap hengende på vegg. Benytt medfølgende veggbraketter, festes i bakkant i topp og bunn av skapet.

Leveres med ulakkert stålflens FZ402W med utstansinger for PG nipler el.I og/ eller membranflens FZ402. Andre typer flenser til FA\* eller FT\* skap passer også. Kan kombineres med sokkel FZ641W (må bestilles separat). Ringjord/ fundamentjord sammenkobles ved/ under skapet, jordleder PE tilkobles jordingsblokk. Skapet skal tilkobles jord.

Sikre avstand til bakken og luftsirkulasjon fra bunn via flens eller utstansinger, for å forhindre kondensering i størst mulig grad.



Monter UA71\* (se monteringsinstruks 6LE001743C) ved å skru fast bærejern UN07A til skapets innvendige fester i topp og bunn. Skruer er tilgjengelig gjennom 5 mm hull på målerbrett, og bak deksel for mediamodul i bunn på UA71\*.

Fordelaktig å demontere deksel og montasjebrett i bunn på UA71\* for lettere tilpasning og tilkobling av stige kabler.

Ved rekkemontering av skap, ca 0,5 cm avstand for renhold mellom skap for enklere renhold etc.

Obs: minste høyde for e-verks måler, underkant 70 cm fra ferdig planert terreng rundt skapet

**Tks skap TSFT71TN med sokkel FZ641W NB: sokkel må bestilles separat**

El. nr	24 719 30
Norm	EN 61439/ NEK 439, NEK 399
Nettsystem	400 V TN
Merkestrøm	63A 3-fas + N
Ytre mål, høyde-bredde-dybde	1130x300x275 mm
Kapslingsmateriale	Rustfritt stål, klasse I – jordet utførelse
Farge	RAL 7035
Kapslingsbeskyttelse	IP55
Avlåsing	Mekanisk med 2 stk 3 kant lås
Døråpningsvinkel	120° frittstående, 90° ved rekkemonterte skap
Slagretning	Høyrehengslet standard
Kabelinnføring	I skapets bunn, via grube eller kabler i bakken

**Produkt** : TSFT71TN  
**El.nr** : 24 719 30

Hager Systemer as  
 Ensjøveien 20  
 0661 Oslo  
 Tlf: 67 91 16 20  
 E-post: kundeservice@hager.no  
 www.hager.no  
 Org.nr: 959822344

## Utstyrsliste

El. nr	Produktnavn	Antall	Tekst
24 670 55	FT71EW	1 stk	Veggskap 113x30x27 cm IP55 rustfri, for universN innredning - tks innredning, klasse I – jordet utførelse
24 680 82	UA71TN	1 stk	Innredningssats tks TN 400V 3+N 63A h1050 b250
	<b>Deler/ reservedeler:</b>		<b>Tilbehør og erstatningsdeler for UA71IT, som under:</b>
24 697 05	UN07A	1 sett	Bæreskiner for skap 1050 mm, 1 sett = 2 stk
24 680 74	UG31N1	1 stk	Målerbrett 3-fas, 450x250 mm
24 680 23	UD21B1	1 stk	Univers N modul med din-skiner 2-rader, 300x250 mm
24 681 47	UD21M2	1 stk	Univers kit, m.pl, tele/media 300x250mm
24 706 80	S35S	2 stk	Dekkrems 12 moduler RAL 9010
16 637 83	L76M	1 stk	D02 Sikringslastskillebryter 3-pol+N 63A 6 modul
16 637 92	LE1863	5 stk	Sikringspatron D02 E18 63A 230/ 400V gG m.mel (2 stk reserve)
	<b>Alternativt:</b>		<b>Hovedvern kv/ ov NAN463, NAN450, NAN440, NAN432, NAN425 i stedet for L76M og LE1863 (iht aktuelt nivå)</b>
24 706 45	KF50B	4 stk	Overgangskabel alu-cu 50/16mm <sup>2</sup> , l = 375 mm
	<b>Alternativt:</b>		<b>Klemme KF50S i stedet for overgang KF50B/ HY235</b>
16 592 80	KF50S	4 stk	Klemme 63A 1-pol Al/Cu 50mm <sup>2</sup>
16 593 06	SPN315	1 stk	Overspenningsvern 3-pol 400V TN/ 230V TT, Uc 275V
	<b>Alternativt:</b>		<b>Oversp.v SEM3-40/275-TNC1 i stedet for SPN315</b>
16 614 15	SEM3-40/275-TNC1	1 stk	Overspenningsvern 3-pol 400V TN/ 230V TT, Uc 275V
24 706 97	UL01B	1 stk	Ledningsett RK 4x10mm <sup>2</sup> 400mm
24 678 18	KH24C	1 stk	Koblingsstykke 4x25/ 4x16mm <sup>2</sup> IP20
17 100 06	1710006-68	1 sett	Målersløyfe TN 3-fas+N 10mm <sup>2</sup> kl.II net-anl, l = 75 cm
12 748 22	KN26E	1 stk	QC PE-klemme 63A 20x4 og 6x25 mm <sup>2</sup>
12 748 33	KN00A	1 stk	Universaladapter for KN26E
	<b>For ombygging til 80A direkte målt:</b>		Ks vern L76M, sikringspatroner LE1863 og målersløyfe 17 100 06-68 må skiftes ut til alternativer vist under
16 606 81	LS704	1 stk	Sikringslastskillebryter 3-pol+N 125A 8 modul
16 606 83	LF580G	5 stk	Smeltesikring 22x58mm 80A gG 500V
17 100 07	1710007-68	1 sett	Målersløyfe TN 3-fas+N 16mm <sup>2</sup> kl.II net-anl, l = 75 cm

### Informasjon:

Se eget informasjonsblad om inntaksskap fra Hager, og følg oss på hager.no

### Samsvar:

Ved å følge anvisninger i dette produktdatablad og tilhørende informasjon for produkter i datablad og i tekniske sider i vår katalog, og retningslinjer for tavlebygging på hager.no, kan samsvar iht gjeldende krav i NEK 439 erklæres, og samsvarserklæring for produktet utstedes.