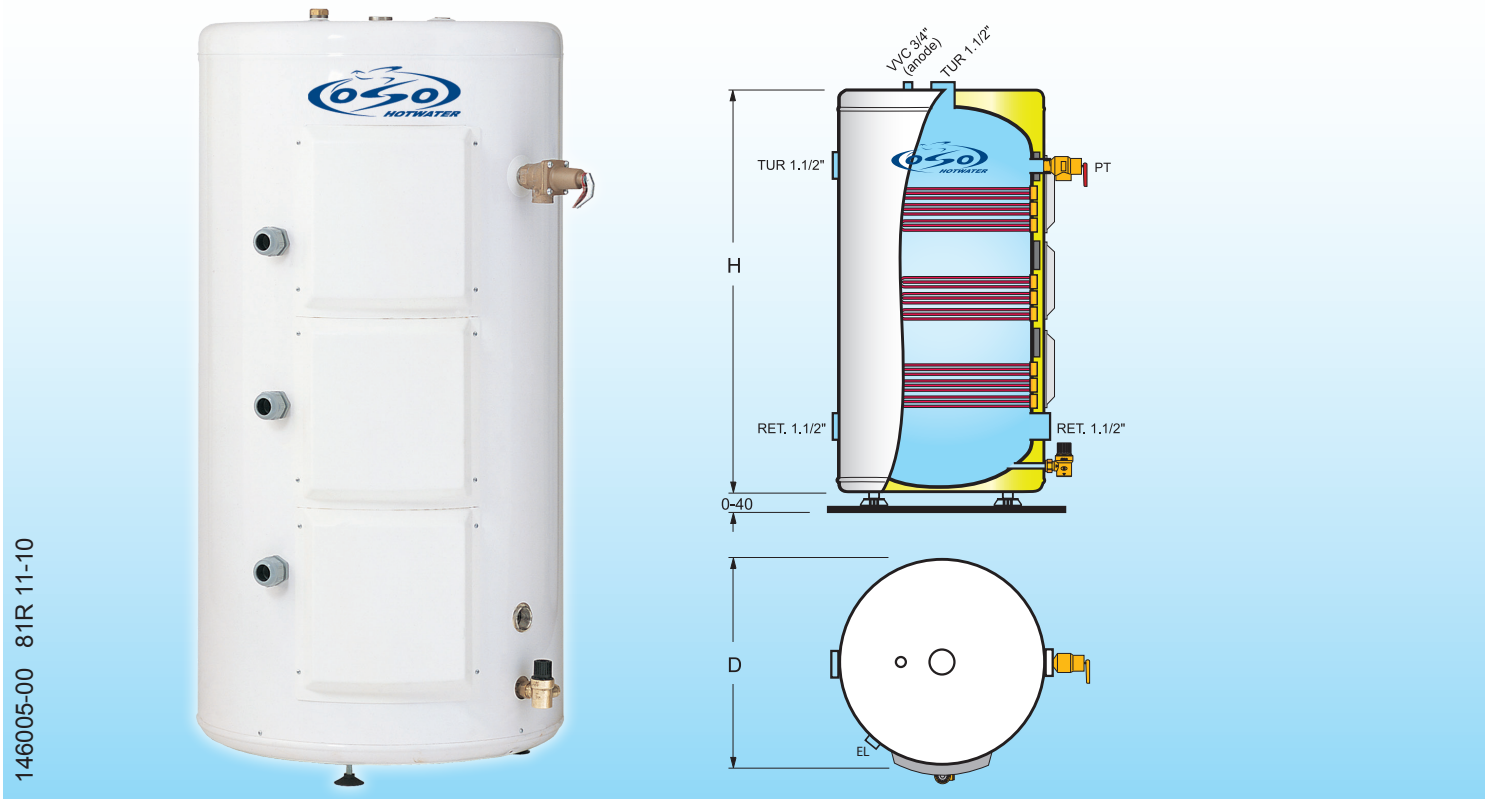


Universal 81R el-kjele 15-60 kW



Montasje - produktinformasjon - tekniske data



146005-00 81R 11-10

81R leveres med effekt fra 15-60 kW, og kan seriekobles opptil 180 kW.

Produktfakta

Universal 81R passer for forbruksvann eller kjelvann og som el ettervarmer/akkumulator for større varmepumpe-anlegg. 81R leveres med effekter fra 15-60 kW.

For tappevann monteres el-kjelen i kombinasjon med bereder eller som separat el-kjel når jevnt vv-forbruk.

For varmeanlegg: Kombinert med gass- eller vedkjel, eller som separat el-kjel.

El-tilkobling: 230-400V 3-fas til hver 15kW sentral.

Multimontasje opptil 3x60kW - Høy driftssikkerhet: Hvert trinn å 5kW har egen stillbar 60-90° termostat m/overtemperatursikring 99°C! Kontaktorer er unødvendige. 200 liters volum: effekt 15-45 kW. 300 liters volum: effekt 15-60 kW.

Oppbygning:

Trykktank i rustfritt stål, max 10 bar. 10 års garanti. Ved mer enn 50 mg Cl/l må anode monteres. Isolert med mineralull dekket av hvit, epoxylakkert stålmantel. Stillskruer mot gulv. Sikkerhetsventil PT 9bar/98°C samt SV 9 bar m/tømmeplogg 3/8". Begge er fabrikkmonterte.

El-sentralene er ferdig koblet fra fabrikk, dekket av sprutsikkert og varmeisolert plastlokk. Bare å tilkoble 3-fas hovedtilførsel til hver 15 kW sentral. For mer info om el-sentralen, se baksiden.

NB: Ved bestilling, oppgi alltid ønsket el-effekt. 81R kan leveres med lavtemperatur termostater ved behov, gi beskjed ved bestilling. For større behov finnes el-kjeler opptil 1200 kW, kontakt OSO.

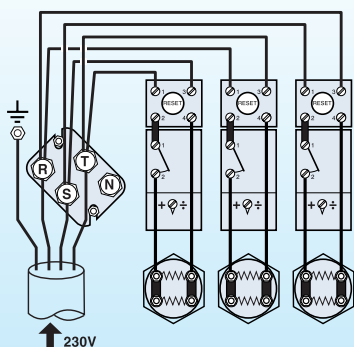
Tekniske data

Best. nr. kW(trinn)	Ant. 15kW sentr.	D x H mm	Anslutninger	Volum	Vekt	M ³	NRF nr.
81R 15kW (3x5)	1 stk tilf.kabel	ø 580 x 1150 H	T/R -k/v = 1½"r	198 l	65 kg	0,43	820.2706
81R 30kW (6x5)	2 stk tilf.kabel	ø 580 x 1150 H	El kolber = 1"	198 l	65 kg	0,43	820.2709
81R 45kW (9x5)	3 stk tilf.kabel	ø 580 x 1150 H	Sikkerh.ventil = 3/4"	198 l	65 kg	0,43	820.2713
81R 60kW (12x5)	4 stk tilf.kabel	ø 580 x 1600 H		287 l	80 kg	0,59	820.2714

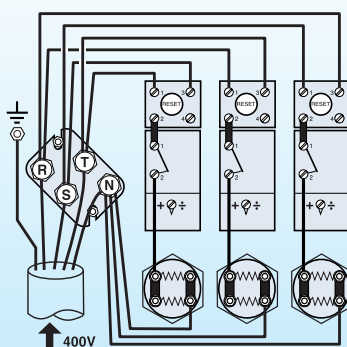
Skal fylles ut:	Firma:	Telefon:	Montert dato:
AUT. RØRLEGGER:			
AUT. ELEKTRIKER:			
BRUKER:	ER INFORMERT OM PRODUKTET - DENNE MONTASJEANVISNINGEN LEVERT DATO:		

El-koblingskjema

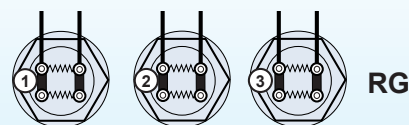
Standard 230V - 3fas



Kan omkobles til 400V - 3fas



Valgfri tilkobling av effekt



Fabrikkmontert	→	15 kW
Fjern lask ①	→	12,5 kW
Fjern lask ① + ②	→	10 kW
Fjern lask ① + ② + ③	→	7,5 kW
El tilførsel kun til kolbe ①	→	5 kW
Fjern lask ① 230V-1f	→	2,5 kW

⚠ VIKTIG ⚠

Ved elektrisk tilkobling av varmtvannsbereder skal gjeldende versjon av NEK 400 følges - ved nyinstallasjon av bereder med 3 kW må autorisert elektriker sørge for fast montasje. Ved rehabilitering/utskiftning av eldre beredere kan medfølgende nettkabel m/plugg benyttes.

VIKTIG: Alt el- og rørleggerarbeide som angår dette produkt skal utføres av autorisert installatør!

Produktinfo

- Trykktank** → Rustfritt stål, max 10 bar, motstår inntil 50mg Cl/l. Anode skal monteres over 50 mg Cl/l. Tur-ret 1 1/2".
- Isolasjon** → Mineralull dekket av stålmanter, dyppresstet, hvit epoxybelagt topp og bunn, stillskrues mot gulv.
- El sentraler** → Internt koblet. Sprutsikkert og varmeisolert plastlokk, kun å tilkoble 3 fas hovedtilførsel til hver 15kW sentral.
- El kolber** → RG 5kW 230V 1 fas, ansl. 1"r med o-ringstetning - 3 stk, internt koblet til 230V - 3 fas.
- El termostat** → TS2, stillbare 60-90°, utløser 98° på hver 5kW med int. ledninger frem til koblingsstykket. Kontaktorer unødvendig.
- Effekt/Volt** → Valgfri 5 - 7,5 - 10 - 12,5 eller 15kW pr. sentral. Standard 230V - 3 fas m/enkel omkobl. til 400V - 3 f. m/null-leder
- Ventiler** → Sikkerhetsventil PT 9 bar 98°, samt SV 9 bar m/ tømmeplugg 3/8", begge fabrikkmonterte.
- Bruksanv.** → Bruksanvisning i plast påsatt kjelen.
- Miljøvennlig** → O-utslipp i produksjon og drift. Organisert retursystem. 100% resirkulerbar.
- Garanti** → Mot material- eller produksjonsfeil 10 år på trykktanken. Utstyr 2 år. Service normalt innen 24 timer på virkedager.

Garanti

OSO rustfrie trykktanker garanteres fri for material- og/eller fabrikkfeil i 10 år fra kjøpsdato. El. / utstyr og ventiler garanteres i 2 år - OSO leverer ny eller reparert del fraktfritt til kunde, forutsatt at defekt del leveres fraktfritt OSO innen 2 uker.

Garantivilkår:

- Ved salt-/kloridholdig vann over 50 mg. Cl./l., må anode monteres før vann påfylles. Ved salt-/kloridholdig vann over 250 mg. Cl./l. bortfaller garantien.
- Montasje og service er forskriftsmessig utført (se montasjeanvisning), og vann påfylles før strøm tilkobles.
- Dersom varmtvannsberederen ikke er i jevnlig bruk fra monteringsstidspunkt, må den gjennomspyles med rent vann (åpne varmtvannskranen i minst 15 min.) minst én gang i uken de 4 første ukene etter installasjon.
- Ved kalkholdig vann over 5dh, garanteres ikke el-kolben. Levetiden forlenges hvis termostat stilles på maks. 60°, eller kalkopløser monteres.
- Feil grunnet feilaktig montasje / reparasjon, frost, overtrykk, overspenning, lynnedslag eller utsettelse for saltdannende prosesser, dekkes ikke av garantien
- Originale OSO reservedeler må benyttes. Laboratorievurdering av evt. skade kan bestilles.

Think future

10 års
Garanti