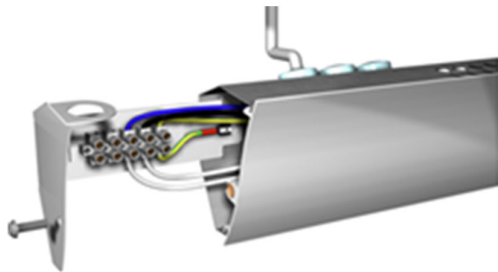


Wimpel vinkelovner ER-serien FDV



Art. nr.	Effekt	Dimensjon *	Vekt
TOER-230-0600	600W	L120 x B10,7 x D6,3cm	2,5kg
TOER-230-0900	900W	L150 x B10,7 x D6,3cm	4,0kg
TOER-230-1100	1100W	L180 x B10,7 x D6,3cm	5,0kg
TOER-230-1400	1400W	L180 x B10,7 x D6,3cm	5,0kg

*) Inkl. veggbrakett bygger ovnene 9,5cm ut fra vegg

Leveres med veggbrakett
Takbraketter (sett) er tilbehør

Beskrivelse

Vinkelovnene i ER-serien leveres som standard i natureloksert aluminium og er ment for bruk i tørre rom. Gir strålevarme fremover og konveksjonsvarme oppover. Temperaturen på stråleflaten er i overkant av 200°C.

Monteres i tak, takvinkler og over vinduer for å varme opp lokaler der vanlige panelovner ikke er egnet, som barnehager, skoler, institusjonsbygg, forretninger, kontorer, korridorer, trapperom, møterom etc. Enten fordi en lavt montert ovn kan bli ødelagt av hærverk eller hindrer møblering helt ut til vegg.

For kaldrassikring av høye glassvegger monteres en rad med vinkelovner på vindussprossene for å hindre kalde luftstrømmer å falle ned fra glassflaten.

Fordeler

- Smal og diskret form som gjør den lite synlig
- Monteres høyt, er "barnesikker" og vanskelig å vandalisere
- Velegnet i skoler og institusjonsbygg
- Hindrer kaldras fra høye vindusvegger
- Rask å montere mekanisk og elektrisk

Tilbehør

Art. nr.: TOER-TAK Takbraketter (sett)

Teknisk spesifikasjon

- Spenning: 230V/1 fase
 - Overflatetemperatur: Ca. 200°C
 - Tilkobling: For fast installasjon
 - Regulering: Ovnene er ikke regulerbar og bør tilkobles separat allpolig bryter, effektregulator eller tilsvarende utstyr
- Vi anbefaler på det sterkeste at ovnen effektreguleres ved puls/pausestyring gjennom triac, tyrisor e.l. Effekten kobler da inn og ut med korte intervaller, slik at stråletemperaturen fra ovnen hele tiden er jevn.
- I 230V/1 anlegg kan vi anbefale "pulser" som kan belastes med inntil 3,5kW. I trefasesystemer kan vi anbefale regulator type "P6100" og RN elektroniske kontaktorer, som monteres i elektrotavlen.
- I 230V/3 anlegg fordeles ovnene jevnt mellom fasene.
- I 400V/3N anlegg fordeles ovnene jevnt mellom fasene og nulleleder.
- Tetthetsgrad: IP20
 - Materiale: Stråleflate i natureloksert aluminium
- Varmeelement med mantelrør av rustfritt stål AISI 304
- Ovnens bakstykke og veggbrakett i ulakkert aluzink
- Farge: Natureloksert aluminium
 - Kan ikke lakkres
 - CE godkjent
 - Leveres med veggbrakett

Montering

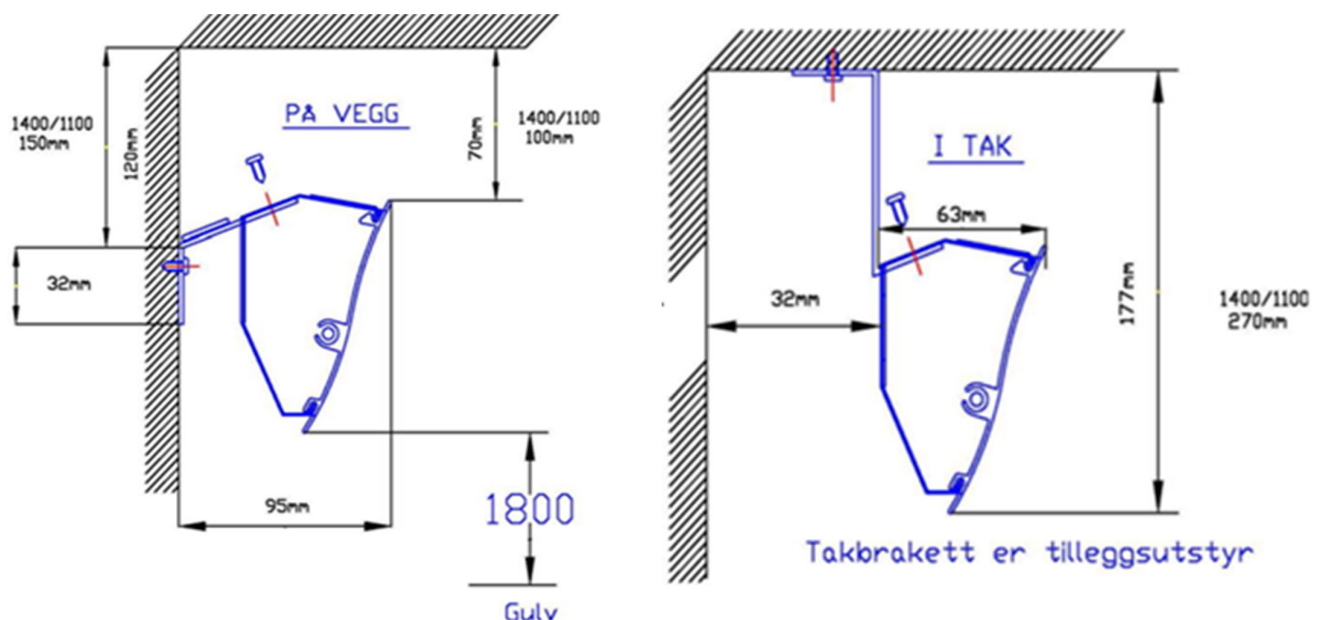
Medfølgende veggbrakett, som er i ett sammenhengende stykke, sikrer riktig avstand fra vegg eller vindussprosse.

Minste monteringshøyde over gulv: 1,8m

Minsteavstand til tak: 7cm

Fri avstand i stråleretning: 1,0m

Vinkelovnene kan eventuelt monteres i tak på egen takbrakett, se tilbehør. Takplater med vinylbelegg blir ødelagt, selv ved lave temperaturer, og vinkelovnene må monteres med større avstand til slike plater.



Elektrisk installasjon

Ovnens koblingsrom er på venstre sides sett forfra (se bilde). Ved å løsne festeskruen kan en trekke ut endedekselet og dermed følger tilkoblingsklemmen med. Tilførselskabel føres gjennom PG nippel og tilkobles klemmen. Denne har påmontert lasker for viderekobling til slaveovn. Se koblingsskjema.

Foran ovnen må det monteres bryter med allpolig brudd. Ved bruk av "pulser", effektregulator til styring av en eller flere ovner, kan denne belastes med maks. 3600W. Dette er det maksimale som den første ovnens tilkoblingsklemme kan belastes med.

Vedlikehold

Ovn er vedlikeholdsfri, men det er spesielt viktig at den rengjøres oppå. Tykke støvlag på ovns overflate medfører brannfare og man bør derfor utarbeide rutiner for renhold.

