

# TERMAX®

TALOSI LÄMMITTÄJÄ



## KIINTEISTÖKATTILAT

TERMAX 40-400 kW

### SAVUSOLAN KORKEUS

- Valitse tilatessasi

### KAPEITA JA LYHYITÄ

- Mahtuvat ovista eivätkä vie paljon tilaa

### KISKOT ALLA

- Helppo siirtää

### L, LK- ja LV- MALLIT

- LK ja LV: lämminvesikierukalla

### LÄMPÖ JA PAINEMITTARIT VAKIONA

### SARANOITU POLTINLUUKKU

- Malleissa 250 – 400

### POLTINPORAUKSET VALMIINA

Termax 250 – 400

Termax 40 – 200

**TERMAX**   
Vankkaa kotimaista kokemusta

# TERMAX - KIINTEISTÖKATTILAT

## Vankkaa kotimaista kokemusta

TERMAX L-, LK-, ja LV- kiinteistökattilat ovat kolmivetoisia ylipaineella toimivia kiinteistökattiloita. Ne ovat kapeita ja lyhyitä, joten tilantarve on vähäinen.

TERMAX- kiinteistökattiloiden palamishyötysuhde on korkea, jopa 94%. Tulipesän pyöreä muoto ja sijainti alhaalla, sekä tulipintojen rakenne takaavat pitkän käyttöiän, hyvät palamis- ja alhaiset päästöarvot.

### TEKNISEET TIEDOT

KATTILA	Teho kW	A mm	B mm	C mm	Vesi- tilavuus l	Käyttö- vesi l/min	Käyttöp. vesi bar	Paino max. kg
TERMAX 40 L	40	850	580	1250	215		2.0	260
TERMAX 50 L	50	850	580	1250	215		2.0	270
TERMAX 75 L	75	900	580	1250	220		2.0	300
TERMAX 100 L	100	1180	580	1250	300		2.0	350
TERMAX 120 L	120	900	620	1550	300		2.5	350
TERMAX 160 L	160	1010	620	1550	340		2.5	490
TERMAX 200 L	200	1150	620	1550	420		2.5	570
TERMAX 250 L	250	1430	760	1800	700		4.0	750
TERMAX 320 L	320	1700	760	1800	850		4.0	875
TERMAX 400 L	400	1970	760	1800	1000		4.0	970
TERMAX 40 LK	40	850	580	1250	215	35	2.0	270
TERMAX 50 LK	50	850	580	1250	215	35	2.0	280
TERMAX 75 LK	75	900	580	1250	220	35	2.0	310
TERMAX 100 LK	100	1180	580	1250	300	35	2.0	380
TERMAX 120 LK	120	900	620	1550	300	35	2.5	380
TERMAX 160 LK	160	1010	620	1550	340	35	2.5	500
TERMAX 200 LK	200	1150	620	1550	420	35	2.5	580
TERMAX 250 LK	250	1430	760	1800	700	35	4.0	760
TERMAX 320 LK	320	1700	760	1800	850	35	4.0	885
TERMAX 400 LK	400	1970	760	1800	1000	35	4.0	980
TERMAX 40 LV	40	850	580	1550	300	70	2.0	310
TERMAX 50 LV	50	850	580	1550	300	70	2.0	315
TERMAX 75 LV	75	900	580	1250	220	70	2.0	345
TERMAX 100 LV	100	1180	580	1250	300	70	2.0	390
TERMAX 120 LV	120	900	620	1550	300	70	2.5	380
TERMAX 160 LV	160	1010	620	1550	340	70	2.5	510
TERMAX 200 LV	200	1150	620	1550	420	70	2.5	620
TERMAX 250 LV	250	1430	760	1800	700	70	4.0	770
TERMAX 320 LV	320	1700	760	1800	850	70	4.0	895
TERMAX 400 LV	400	1970	760	1800	1000	70	4.0	990

Mitta- ja rakennemuutosvarauksin

TERMAX on helppo asentaa. Kattilan alla on pituussuuntaiset kiskot siirron helpottamiseksi. Kattiloiden leveydet mallista riippuen vain 580 – 760 mm, jolloin ne mahtuvat hyvin kattilahuoneen ovista. Kattiloiden sivulle voidaan tilauksesta asentaa 1-4 kpl 6 kW:n sähkövastuksia. Savusolan korkeus on valittavissa mille korkeudelle tahansa taakse tai TOPP -mallissa takaa ylös. Ilmoita tilatessasi savusolan korkeus, polttimen merkki ja tyyppi.

TERMAX -kiinteistökattiloissa poltтин asennetaan alaluokkuun, joten savukaasujen kulku on oikeaoppisesti alhaalta ylöspäin. Näin vältetään viileämmän alaosan kostuminen ja syöpyminen. Kattilarakenteet ovat Tukes'in tarkastamia ja niillä on CE merkintä.

TERMAX – kiinteistökattiloiden suurin sallittu käyttölämpötila on 110 °C ja käyttöpaine 2.0 bar 40 – 100 kW, 2.5 bar 120 – 200 kW ja 4.0 bar 250 – 400 kW tehoalueella.

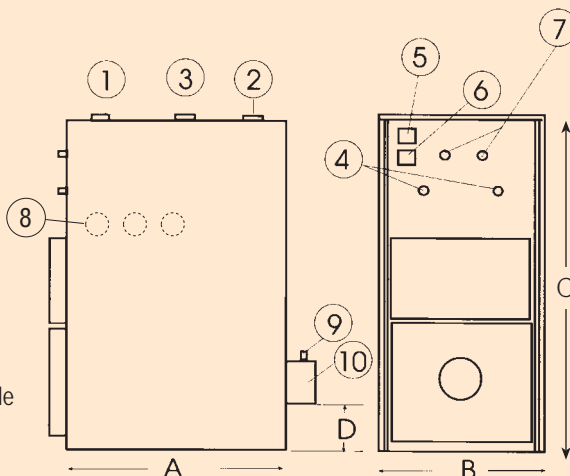
TERMAX LK:n käyttöveden tuotto on 35 l / min. ja LV:n 70 l / min. + 40 °C vettä.

### MYynti : LVI-ALAN LIIKKEET



### LIITÄNNÄT:

- ① Meno verkostoon
- ② Paluu verkostosta
- ③ Paisunta / varoventti.
- ④ Termostaattiyhteet
- ⑤ Lämpömittari
- ⑥ Painemittari
- ⑦ LV-kehittimen yhtheet  
LK: Cu 22/18  
LV: Cu 28/24
- ⑧ Sähkövastusyhteet  
tilattaessa oik. tai  
vas. sivulle NS 50
- ⑨ Savukaasun mittayhde
- ⑩ Savusola



- |                    |                  |
|--------------------|------------------|
| 40 – 200 kW        | 250 – 400 kW     |
| ① NS 50 sisäkierre | NS 80 laippa     |
| ② NS 50 sisäkierre | NS 80 laippa     |
| ③ NS 50 sisäkierre | NS 50 sisäkierre |
| ④ NS 20 sisäkierre | NS 20 sisäkierre |

- |               |                          |
|---------------|--------------------------|
| ⑩ 40 – 100 kW | 130 x 130 mm (sisämitta) |
| 120 – 200 kW  | 150 x 150 mm (sisämitta) |
| 250 – 400 kW  | 220 x 220 mm (sisämitta) |

SAVUSOLAN KORKEUSASEMA MÄÄRITETÄÄN  
TILATTAESSA HALUTTUUN KORKEUTEEN:  
D = 150 – 800 mm veloitusetta  
D = yli 800 mm lisähintaan.

### TERMOCAL

Oy TERMOCAL Ab Termax  
Vestrantie 2, 01750 Vantaa, puh. 09 507 4235  
fax 09 566 4190 Sähköposti: termocal@termocal.fi  
www.termocal.fi