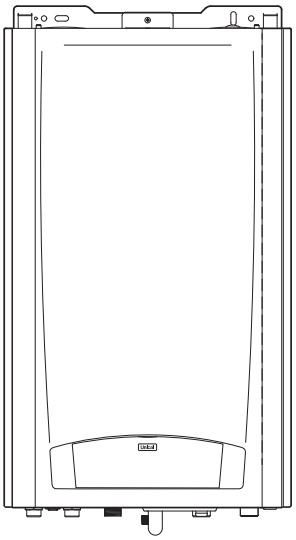
Unical®

ITALIANO

ENGLISH



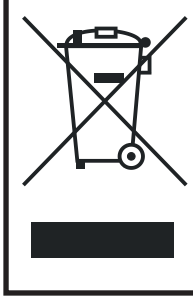
KON^e

R 18 - C 18
R 24 - C 24
R 28 - C 28
R 35 - C 35

ISTRUZIONI PER L'INSTALLATORE E IL MANUTENTORE

INSTALLATION AND SERVICING MANUAL

http://www.unicalag.it/prodotti/domestico-50/condensazione-gas/776/kone



Disposizioni per uno smaltimento corretto del prodotto secondo la Direttiva 2002/96/CE

$OOD ¿QH GHO VXR FLFOR GL YLWD LO SURGRWWR QRQ GHYH
HVVHUH SRUWDWR DG XQ FHQWUR VSHFLDOH GL UILFLFODJJLR
FKH RIIUH TXHVWR VHUYL]LR
/R VPDOWLPHQWR VHSDUDWR GL XQ DSSDUHFFKLR GRPHVWLFR
O¶DPELHQWH H OD VDOXWH XPDQD GHULYDQWL GD XQR VPDOV
PDWHULDOL GL FXL q FRVWLWXLWR LQ PRGR GD RWWHQHUH VL

$WWHQ]LRQH LO SUHVHQWH PDQXDOH FRQWLHQH LVWUX]LRQL SURIHVVLRQDOPHQWH TXDOL¿FDWR LQ FRQIRUPLWj DOOH C H /¶XWHQWH 121 q DELOLWDWR D LQWHUYHQLUH VXOOD FDOGDL 1HO FDVR GL GDQQL D SHUVRQH DQLPDOL R FRVH GHULYDQ QXWH QHL PDQXDOL IRUQLWL D FRUUHGR FRQ OD FDOGDLD

1 INFORMAZIONI GENERALI 4
1.1 $YYHUWHQ]H JHQHUDOL 4
1.2 6LPERORJLD XWLOL]]DWD QHO PDQXDOH 5
1.3 Uso conforme dell'apparecchio 5
1.4 ,QIRUPD]LRQL GD IRUQLUH DO UHVSRQVDELOH GHOO¶LPSLDQWR 5
1.5 $YYHUWHQ]H SHU OD VLFXUH]]D 6
1.6 Targhetta dati tecnici 7
1.7 Trattamento dell'acqua 8
3URWH]LRQH DQWLJHOR GHOOD FDOGDLD 8

2 CARATTERISTICHE TECNICHE E DIMENSIONI 9
2.1 Caratteristiche tecniche 9
2.2 Vista componenti principali e dimensioni 9
'LDJUDPPD SRUWDWD SUHYVVLRQH GLVSRQLELOH 12
2.4 Dati di funzionamento 13
'DWL VHFRQGR GLUHWWLYD (U3 13
2.5 Caratteristiche generali 14

3 ,67586=,21, 3¶5,6675$//$7256(..... 15
3.1 $YYHUWHQ]H JHQHUDOL 15
3.2 Norme per l'installazione 15
2SHUD]LRQL SUHYHQWLYH GL YHUL¿FD H DGHJXDPHQWR LPL Q W R
, PEDOOR 16
3RVL]LRQDPHQWR GHOOD FDOGDLD 17
3.6 Allacciamento condotto scarico fumi 18
3.7 Allacciamenti 21
3.8 Riempimento dell'impianto 22
3.9 Allacciamenti elettrici 23
3UHPD DFFHQVLRQH 24
0LVXUD LQ RSHUD GHO UHQGLPHQWR GL FRPEXVWLRQH 25
$WWLYD]LRQH IXQ]LRQH WDUDWXUD 25
3RVL]LRQDPHQWR GHOOH VRQGH 26
5HJROD]LRQH GHO EUXFLDWRUH 26
$WWLYD]LRQH IXQ]LRQH 'VWLRQH PHQWR FRPE 28
3.12.3 Adattamento della potenza all'impianto di riscaldamento 30

4 ,67586=,21, 3(50$1(17(1=,21(..... 30
4.1 Istruzioni per l'ispezione e manutenzione 30
3DUDPHWUL PRGL¿FDELOL GD SDQQHOOR FRPDQGL 32
4.3 Adattamento della potenza all'impianto di riscaldamento 36
4.3.1 Regolazione GAC 37
4.4 Note importanti 38
4.5 Schema elettrico 39
4.6 Codici di errore 40

1 INFORMAZIONI GENERALI

1.1 - AVVERTENZE GENERALI

,O OLEUHWWR G¶LVWUX]LRQL FRVWLWXLVFH SDUWH LQWHJUDQWH H HVVHQ]LDOH GHO SURGRWWR H GHYRQR HVVHUH FRQVHJQDWH all'utente.

/HJJHUH DWWHQWDPHQWH OH DYYHUWHQ]H FRQWHQXWH QHO OLEUHWWR LQ TXDQWR IRUQLVFRQR LPSRUWDQWL LQGLFD]LRQL riguardanti la sicurezza di installazione, l'uso e la manutenzione.

&RQVHUYDUH FRQ FXUD LO OLEUHWWR SHU RJQL XOWHULRUH consultazione.

L'installazione e la manutenzione della vostra caldaia deve essere effettuata in ottemperanza alle norme vigenti, secondo le istruzioni del costruttore, a regola d'arte e da personale qualificato. Gli impianti per la produzione di acqua calda ad uso sanitario DEVONO essere costruiti nella loro interezza con materiali conformi.

Per personale professionalmente qualificato V¶LQWHQGH TXHOOR DYHQWH XQD FRPSHWHQ]D tecnica nel settore dei componenti di impianti di riscaldamento ad uso civile, produzione di acqua calda ad uso sanitario e manutenzione. ,O SHUVRQDOH GHYUj DYHUH OH TXDOLILFKH SURIHVVLRQDOL richieste dalla legge vigente.

Un'errata installazione o una cattiva manutenzione possono causare danni a persone, animali o FRVH SHU L TXDOL LO FRVWUXWWRUH QRQ SXz HVVHUH FRQVLGHUDWR UHVSRQVDELOH

3ULPD GL HIIHWWXDUH TXDOVLDVL RSHUD]LRQH GL SXOL]LD R di manutenzione, disinserire l'apparecchio dalla rete di alimentazione agendo sull'interruttore dell'impianto H R DWWUDYHUVR JOL DSSRVLWL GLVSRVLWLYL Non ostruire i terminali dei condotti di aspirazione/scarico.

,Q FDVR GL JXDVWR H R FDWWLYR IXQ]LRQDPHQWR GHOO¶DS

di legge.

effettuata solamente da personale autorizzato da Unical AG S.p.A., XWLOL]]DQGR HVFOXVLYDPHQWH ULFDPEL RULJLQDOL. Il mancato rispetto di quanto decadimento della garanzia.

3HU JDUDQWLUH O¶HI¿FLHQ]D GHOOH FRUUHWWR IXQ]LRQDPHQWR q LQGLVSHQVDELOH GD SHUVRQDOH DELOLWDWR OD

Affinché si decada dal non utilizzare l'apparecchio, si GRYUDQQR UHQGHUH LQQRFXH TXHOOH causare potenziali fonti di pericolo.

3ULPD GL ULPHWWHUH LQ VHUYL]LR LQXWLOL]]DWR SURFHGHUH DO O produzione acqua calda sanitaria, facendo scorrere

6H O¶DSSDUHFFKLR GRYHVVH HVVHU DG XQ DOWUR SURSULHWDULR O

Nel caso l'apparecchio passi a un altro proprietario LO OLEUHWWR DFFRPSDJQL O¶DSS SRVVD HVVHUH FRQVXOWDWR GDO dall'installatore.

3HUWXWWL L JXDVWL FDXVDWL GDOOD SDUEHUFKLD FRQ TXHOOL HOHWWULFL VL GRYUDQQ Originali RSHUD]LRQH GL SXOL]LD R

4XHVWD FDOGDLD GRYUj HVVHUH G Ogni altro uso è da considerarsi improprio e quindi SHULFRORVR

1.2 - SIMBOLOGIA UTILIZZATA NEL MANUALE

Nella lettura di questo manuale, particolare attenzione deve essere posta alle parti contrassegnate GDL VLPEROL UDSSUHVHQWDWL

PERICOLO!
Grave pericolo per l'incolumità e la vita

ATTENZIONE!
3RVVLELOH VLWXD]LRQL
pericolosa per il prodotto H O¶DPELHQWH

NOTA!
Suggerimenti per l'utenza

NOTA!
Per maggiori informazioni FRQVXOWDUH ,QIR 7HF
KWWS ZZZ XQLFDODJ LV
domestico-50/condensazione-gas/776/kone

1.3 - USO CONFORME DELL'APPARECCHIO

La caldaia KONe q VWDWD FRVWUXLWD VXOOD EDVH GHO OLYHOO
nosciute regole tecniche di sicurezza.
&Lz QRQRVWDQWH LQ VHJXLWR DG XQ XWLOL]]R LPSURSU
l'incolumità e la vita dell'utente o di altre persone ovvero danni all'apparecchio oppure ad altri oggetti.
L'apparecchio è previsto per il funzionamento in impianti di riscaldamento, a circolazione d'acqua calda, e di produzione di acqua calda sanitaria.
Qualsiasi utilizzo diverso viene considerato improprio.
Per qualsiasi danno risultante da un utilizzo improprio Unical AG S.p.A. non si assume DOFXQD UHVSRQVDELOLWj
Un utilizzo secondo gli scopi previsti prevede anche che ci si attenga scrupolosamente alle istruzioni del presente manuale.

1.4 - INFORMAZIONI DA FORNIRE ALL'UTENTE

/¶XWHQWH GHYH HVVHUH LVWUXLWR VXOO¶XWLOL]]R H VXO
mento, in particolare:

- &RQVHJQDUH O¶XWHQWH OH SUHVHQWL LVWUX]LRQL QRQFKp
  LQVHULWL QHOOD EXVWD Duterie devra conserver dans ce meuble le livret
  modo da poterla avere a disposizione per ogni ulteriore consultazione .
- ,QIRUPDUH O¶XWHQWH VXOOD GHOOH EROFKHWWH G
  HYLGHQ]LDQGR O¶LQGLVSHQVDELOLWj H O¶DVVROXWR G
- ,QIRUPDUH O¶XWHQWH ULJXDUGR DO FRQWUROOR GHOOD SUHVV
  operazioni per il ripristino della stessa.
- ,QIRUPDUH O¶XWHQWH ULJXDUGR OD UHJROD]LRQH FRUUHWWD
  radiatori per risparmiare energia.
- 5LFRUGDUH DOO¶XWHQWH ULVSHWWR GHOOH QRUPH YLJHQWL -LO FR
  FKLR GHYRQR HVVHUH HVHJXLWL FRQIRUPHPHQWH DOOH SU
  IDEEULFDQWH
- 6HO¶DSSDUHFFKLR GRYHVVH HVVHUH YHQGXWR R WUDVIHUL
  WUDVORFDUH H ODVFLDUH O¶DSSDUHFFKLR DVVLFXUDUVL V
  LQ PRGR FKH SRVVD HVVHUH FRQVXOWDWR GDO QXRYR SU

Nel caso di danni a persone, animali e cose derivanti dalla mancata osservanza delle istruzioni contenute nel presente manuale il costruttore non può essere considerato UHVSRQVDELOH