ideal

THE QUEEN'S AWARDS
FOR ENTERPRISE
INNOVATION
2013

استعمال کنندہ کا رہنما کتابچہ

ک + کامبی سی

24 30 35

اس اپلائنس کا کوئی پرزہ بدلتے وقت، صرف وہی کل پرزے استعمال کریں جن کے بارے میں آپ کو یقین ہو کہ وہ سلامتی وکارکردگی کے ان مواصفات کے مطابق ہیں جن کا ہم مطالبہ کرتے ہیں۔ ایسے مرمت شدہ یا نقلی اجزاء کا استعمال نہ کریں جن کی آئیڈیل نے صاف لفظوں میں اجازت نہ دی ہے۔

مواصفات اور دیکھ بھال کے ضابطوں سے متعلق لٹریچر کی انتہائی تازہ ترین کاپی کے لئے ہماری ویب سائٹ www.idealboilers.com ملاحظہ فرمائیں، جہاں سے آپ متعلقہ معلومات PDF فارمیٹ میں ڈاؤن لوڈ کر سکتے ہیں۔

ہمارے استعمال کنندہ کے رہنما کتابچوں میں متبادل زبانوں کے لئے برائے مہربانی ویب سائٹ ملاحظہ کریں **www.idealboilers.com.**

09/2017
215419 A04 UR

مشمولات

1. تعارف 3
حفاظت 3
بجلی کی سپلائی 3
اہم نوٹس 3
2. بوائلر آپریشن 4
کنٹرولز ڈائی گرام 4
بوائلر چالو کرنے کے لئے 4
آپریشن موڈز.. 5
پہلے سے ڈومیسٹک ہاٹ واٹر.. 5
پانی کے درجۂ حرارت پر کنٹرول.. 5
ہیٹنگ سسٹم کا فعال آپریشن 6
موسم کا کمپنزیشن 6
بوائلر کو منجمد ہونے سے بچانا.. 6
بوائلر دوبارہ چالو کرنا.. 6
مینس پاور آف.. 6
3. سسٹم واٹر پریشر.. 7
4. کثافت کا اخراج.. 8
5. عام معلومات.. 9
بوائلر پمپ 9
کم از کم مسافت 9
گیس نکلنا 9
صفائی کرنا.. 9
دیکھ بھال 9
6. بوائلر استعمال کرنے والے کے لئے پوائنٹس 10
مسائل حل کرنا 11
7. ڈسپلے فنکشنز - نارمل آپریشن 13
8. ڈسپلے فنکشنز - سیٹنگس تبدیل شده........................ 13
9. ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات........... 14-18

THE MARK OF QUALITY FOR THE INSTALLATION, COMMISSIONING AND SERVICING OF DOMESTIC HEATING AND HOT WATER SYSTEMS

آئیڈیل بوائلرز (Ideal Boilers) بینچ مارک اسکیم کا ایک ممبر ہے جو کہ کلی طور پر پروگرام کے مقاصد کی حمایت کرتا ہے۔ بینچ مارک کا تعارف برطانیہ میں سنٹرل ہیٹنگ سسٹمز کے انسٹالیشن اور کمیشننگ کے معیار کو بہتر بنانے کے لئے نیز سلامتی اور کارکردگی کو یقینی بنانے کی خاطر تمام سنٹرل ہیٹنگ سسٹمز کی باقاعدہ سروسنگ کی حوصلہ افزائی کے لئے کیا گیا ہے۔

ہر ایک سروس کے بعد بینچ مارک سروس انٹرول ریکارڈ کی تکمیل لازمی ہے

1. تعارف

لاجک + کامبی سی ایک مرکب بوائلر ہے جو کہ سنٹرل ہیٹنگ اور فوری گھریلو گرم پانی دونوں فراہم کرتا ہے۔ کامل تسلسل والا خود کار اگنیشن اور فین کے تعاون سے کمبوشن اس کی خاص بات ہے۔

بوائلر کی اعلی کارکردگی کی وجہ سے، فلو گیس سے کثافت پیدا ہوتی ہے اور بوائلر کے نیچے لگے پلاسٹک کی ایک ویسٹ پائپ کے ذریعہ مناسب ڈسپوزل پوائنٹ پر ڈرین ہوتا ہے۔ فلو ٹرمینل پر ایک کثیف 'دھوئیں کا مرغولہ' بھی دیکھا جا سکتا ہے۔

سلامتی

موجودہ نافذ العمل گیس سلامتی (انسٹالیشن اور استعمال) کے ضابطے یا قوانین

آپ کے اپنے مفاد میں اور سلامتی کی خاطر قانون تقاضا کرتا ہے کہ بوائلر لازماً کسی گیس سیف رجسٹرڈ (Gas Safe Registered Engineer) انجنئر کے ذریعہ مذکورہ بالا ضابطوں کے تحت انسٹال کیا جانا چاہئے۔

IE میں، لازمی ہے کہ انسٹالیشن کو ایک رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) انجام دے اور یہ کہ اسے IS کے موجودہ ایڈیشن کے مطابق انسٹال کیا جائے۔ 813 "ڈومیسٹک گیس انسٹالیشنز"، موجودہ تعمیراتی ضابطے اور حوالے الیکٹریکل انسٹالیشن کے لئے ETCI کے موجودہ ضابطوں کو دئے جانے چاہئیں۔

بوائلر کی محفوظ اور اقتصادی آپریشن کے لئے ضروری ہے کہ اس کتابچہ میں دی گئی ہدایات کی سختی سے پابندی کی جائے

بجلی کی سپلائی

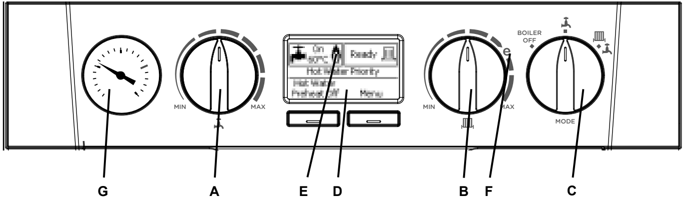
اس اپلائنس کے لئے ارتھ ضروری ہے۔

سپلائی: 230 والٹ ~ 50 ہرٹز۔ فیوزنگ 3A ہونی چاہئے۔

اہم نوٹس

- اس اپلائنس کو بغیر کیسنگ کے ہر گز نہیں چلانا چاہیئے جو کہ فی الحال لگے ہوئے ہیں اور ایک مناسب سیل کو تشکیل دیتے ہیں۔
- اگر بوائلر کسی کمپارٹمنٹ میں انسٹال کیا جاتا ہے تو کمپارٹمنٹ کا استعمال ذخیرہ کاری کے مقاصد کے لئے ہر گز نہیں کیا جانا چاہئے۔
- اگر یہ معلوم ہو یا اس بات کا شبہ ہو کہ بوائلر میں فالٹ ہے تو ہر گز اس کا استعمال اس وقت تک نہیں کرنا چاہئے جب تک کہ کوئي گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر یا IE میں کوئی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) اسے ٹھیک نہ کردے۔
- کسی صورت اس اپلائنس میں موجود مہر بند اجزاء کا استعمال غلط طریقے سے نہیں کیا جانا چاہئے یا اس کے ساتھ چھیڑ چھاڑ نہیں کیا جانا چاہئے۔
- اس اپلائنس کا استعمال 8 سال اور اس سے زائد عمر کے بچے کر سکتے ہیں۔ اس کے علاوہ، ایسے لوگ بھی اس اپلائنس کا استعمال کر سکتے ہیں جن کی جسمانی، حسی یا دماغی صلاحیتیں کمزور ہیں، یا جن کے یہاں تجربہ اور معلومات کا فقدان ہے، بشرطیکہ محفوظ طریقہ سے اپلائنس کو استعمال کرنے سے متعلق انہیں نگرانی یا ہدایت فراہم کی گئی ہو اور وہ اس سے وابستہ خطرات کو سمجھتے ہوں۔ بچوں کو اپلائنس کے ساتھ کھیلنے سے احتراز کرنا چاہئے۔ صفائی اور استعمال کنندہ کے ذریعہ دیکھ بھال کے کام بغیر نگرانی بچوں کے ذریعہ انجام نہیں دئے جانے چاہئیں۔

.2 بوائلر آپریشن



عام روایت

A. ڈومیسٹک ہاٹ واٹر کے درجۂ حرارت کا ناب
B. سنٹرل ہیٹنگ کے درجۂ حرارت کا ناب
C. موڈ ناب
D. بوائلر اسٹیٹس ڈسپلے
E. برنر 'آن' کا انڈیکیٹر
F. سنٹرل ہیٹنگ ایکنامی سیٹنگ
G. پریشر گیج

بوائلر شروع کرنے کے لئے

اگر کوئی پروگرامر لگا ہوا ہو تو جاری رکھنے سے قبل پروگرامر کے لئے علیحدہ ہدایات کو رجوع کریں۔

درج ذیل ہدایات کے مطابق بوائلر کو شروع کریں:

.1 موڈ ناب (C) کو **'بوائلر آف' (BOILER OFF)** پر سیٹ کر دیں۔
.2 گھریلو گرم پانی کے درجۂ حرارت کا ناب (A) اور سنٹرل ہیٹنگ کے درجۂ حرارت کے ناب (B) کو **'زیادہ سے زیادہ' (MAX)** پر سیٹ کر لیں۔
.3 یقینی بنائیں کہ گرم پانی کی تمام ٹونٹیاں بند ہوں۔
.4 بوائلر کی بجلی کا سوئچ آن کر دیں اور جانچ کر لیں کہ تمام بیرونی کنٹرولز، مثال کے طور پر پروگرامر اور روم کا تھرمو اسٹیٹ، آن ہو۔
.5 موڈ ناب (C) ' ' (موسم سرما) پر سیٹ کر لیں۔

بوائلر اگنیشن (احتراق) کا سلسلہ شروع کرے گا جس سے کہ ضروری ہونے کی صورت میں سنٹرل ہیٹنگ تک گرم سپلائی ہوگی۔

نوٹ. *نارمل آپریشن میں بوائلر اسٹیٹس ڈسپلے (D) پیغام ظاہر کرے گا (دیکھیں حصّہ 7)۔*

نوٹ. *بوائلر کا انجماد سے تحفظ - اگر درجۂ حرارت 5 ڈگری سیلسیس سے کم ہے تو بوائلر فائر کرے گا۔*

نارمل آپریشن کے دوران نشان (E) پر موجود برنر برنر کو جلانے کے صورت میں روشن رہے گا۔

نوٹ. اگر پانچ کوششوں کے بعد بوائلر نہیں جلتا ہے تو درج ذیل پیغام ظاہر ہوگا:

Ignition Lockout 1/2	
Check Other Gas Appliances Work Restart Boiler	
Restart	Menu

→

Ignition Lockout 2/2	
If Fault Persists Contact Installer	
Restart	Menu

بوائلر دوبارہ شروع کرنے کے لئے، 'دوبارہ شروع کریں' دبائیں۔ بوائلر اگنیشن (احتراق) کے سلسلہ کو دوہرائے گا۔ اگر بوائلر اب بھی نہیں جلتا ہے تو ایک رجسٹرڈ گیس انسٹالر سے، یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

آپریشن موڈز

سردی کی حالتیں - (سنٹرل ہیٹنگ اور ڈومیسٹک ہاٹ واٹر درکار ہے)

موڈ ناب (C) کو ' ' (موسم سرما) پر سیٹ کر دیں۔

بوائلر فائر کرے گا اور ریڈیئیٹرز کو حرارت فراہم کرے گا۔

ڈومیسٹک ہاٹ واٹر پری ہیٹ کام کرے گا جبکہ پری ہیٹ بٹن **"پری ہیٹ آن" (Preheat On)** پر سیٹ ہوگا۔

گرمی کے حالات - (صرف ڈومیسٹک ہاٹ واٹر درکار ہے)
موڈ ناب (C) کو ' ' (موسم گرما) پر سیٹ کر لیں۔

بیرونی کنٹرولس پر موجود سنٹرل ہیٹنگ ڈیمانڈ کو آف پر سیٹ کر لیں۔

ڈومیسٹک ہاٹ واٹر پری ہیٹ کام کرے گا جبکہ پری ہیٹ بٹن **"ہاٹ واٹر آن" (Hot Water on)** پر سیٹ ہوگا۔

بوائلر آف

موڈ ناب (C) کو **'بوائلر آف' (BOILER OFF)** پر سیٹ کر دیں۔ انجماد سے تحفظ فراہم کرنے کے لئے بوائلر کی مینس پاور سپلائی لازماً آن رکھی جانی چاہئے (انجماد سے تحفظ ملاحظہ کریں)۔

پری ہیٹ - ڈومسٹک ہاٹ واٹر

بوائلر کے اندر موجود ڈومسٹک ہاٹ واٹر ایکسچینجر کو نل میں گرم پانی کے تیز تر ڈلیوری کے لئے 'پری ہیٹڈ' پر رکھا جا سکتا ہے۔ پری ہیٹ بٹن کو **"پری ہیٹ آن" (Preheat On)** پر دباکر اس کو حاصل کیا جاتا ہے۔

ایک پہلے سے گرم حالت میں ڈومسٹک ہاٹ واٹر ہیٹ اکسچینجر کو برقرار رکھنے کے لئے بوائلر کبھی کبھار چند سکنڈوں کے لئے چلے گا۔ آپریشن کے درمیان متوسط مدت 90 منٹ کی ہوتی ہے۔ بوائلر کے اطرافی درجۂ حرارت کی وجہ سے اس میں بہت فرق ہو سکتا ہے۔ جب کبھی بھی ڈومسٹک ہاٹ واٹر کی ڈیمانڈ ہوگی بوائلر کام کرے گا۔

اگر معیاری ہاٹ واٹر ڈلیوری اطمینان بخش ہو تو پری ہیٹ کو **"پری ہیٹ آف" (Preheat Off)** پر سیٹ کر لیں۔

پانی کے درجۂ حرارت پر کنٹرول

ڈومسٹک ہاٹ واٹر

ڈومیسٹک ہاٹ واٹر کا درجۂ حرارت بوائلر کنٹرولز کے ذریعہ زیادہ سے زیادہ درجۂ حرارت 65˚C پر محدود کیا جاتا ہے، جس میں ڈومیسٹک ہاٹ واٹر کے درجۂ حرارت ناب (B) کے ذریعہ تبدیلی کی جا سکتی ہے۔ ڈومیسٹک ہاٹ واٹر (DHW) نکالنے کی شرحیں کم ہوں تو درجۂ حرارت 65˚C کو تجاوز کر سکتا ہے۔

گھریلو گرم پانی کے لئے تقریبی درجۂ حرارت

ناب کی سیٹنگ	گرم پانی کا درجۂ حرارت (تقریبی)
کم از کم	40ºC
زیادہ سے زیادہ	65ºC

سسٹم کے تنوع اور موسمی درجۂ حرارت کی تبدیلیوں کی وجہ سے ڈومیسٹک ہاٹ واٹر کے بہاؤ کی شرحیں/ درجۂ حرارت میں اضافہ مختلف ہوگا، جس سے کہ ٹونٹی میں تبدیلی کرنی پڑے گی: بہاؤ کی شرح جس قدر کم ہوگی درجۂ حرارت اتنا ہی بلند ہوگا، اور اس کے برعکس درست ہے۔

سنٹرل ہیٹنگ

بوائلر سنٹرل ہیٹنگ ریڈیئیٹر کے درجۂ حرارت کو زیادہ سے زیادہ 80˚C تک کنٹرول کرتا ہے، جسے سنٹرل ہیٹنگ کے درجۂ حرارت کے ناب (B) کے ذریعہ موافق بنایا جا سکتا ہے۔

سنٹرل ہیٹنگ کے لئے تقریبی درجات حرارت

ناب کی سیٹنگ	سنٹرل ہیٹنگ ریڈیئیٹر درجۂ حرارت (تقریبی)
کم از کم	30ºC
زیادہ سے زیادہ	80ºC

ایکنامی سیٹنگ کے لئے ' e ' فعال ہیٹنگ سسٹم آپریشن کو رجوع کریں۔

کارگر ہیٹنگ سسٹم آپریشن

بوائلر ایک اعلی کارکردگی والا کنڈنسنگ اپلائنس ہے جو کہ گرمی کی ڈیمانڈ کی مطابقت کے لئے اپنے آؤٹ پٹ کو خود کار طریقہ سے ہم آہنگ بنا لے گا۔ اس طرح گرمی کی ڈیمانڈ کم ہونے کے ساتھ ساتھ گیس کا صرفہ بھی کم ہو جاتا ہے۔

بوائلر اپنی انتہائی کارکردگی کے دوران فلو گیسیز سے پانی کو کثیف بناتا ہے۔ اپنے بوائلر کو (کم گیس کا استعمال کرتے ہوئے) فعال انداز میں آپریٹ کرنے کے لئے سنٹرل ہیٹنگ کے درجۂ حرارت کا ناب (B) ' e 'پوزیشن یا اس سے کم تر پر گھما دیں۔ حرارت کی ضرورتیں پوری کرنے کے لئے سردیوں میں ناب کو **'زیادہ سے زیادہ' (MAX)** پر گھمانا ضروری ہو سکتا ہے۔ اس کا انحصار گھر اور زیر استعمال ریڈیئیٹر پر ہوگا۔

کمرے کے تھرمو اسٹیٹ کی سیٹنگ کم کر کے 1º سیلسیس پر لانے سے گیس کا صرفہ 10% تک کم ہو سکتا ہے۔

موسم کا معاوضہ

جب موسم کے کمپینزیشن کا آپشن سسٹم میں لگا ہوا ہو تو سنٹرل ہیٹنگ کے درجۂ حرارت کا ناب (B) کمرے کے درجۂ حرارت کو کنٹرول کرنے کا وسیلہ بن جاتا ہے۔ کمرے کے درجۂ حرارت کو بڑھانے کے لئے ناب کو گھڑی کی سمت میں گھمائیں اور کمرے کے درجۂ حرارت کو کم کرنے کے لئے گھڑی کی مخالف سمت میں گھمائیں۔ جب مطلوبہ سیٹنگ حاصل ہو جائے تو ناب کو اس پوزیشن میں چھوڑ دیں اور سسٹم خود کار طریقہ سے باہری موسم کی تمام حالتوں کے لئے کمرے کا مطلوبہ درجۂ حرارت حاصل کر لے گا۔

بوائلر کا انجماد سے تحفظ

بوائلر کو انجماد سے تحفظ کے ساتھ فٹ کیا گیا ہے جو تمام موڈز میں چلتا ہے، بشرطیکہ کہ بوائلر تک بجلی کی سپلائی ہمہ وقت آن رہے۔ اگر بوائلر میں موجود پانی کا درجۂ حرارت 5º سیلسیس سے کم ہوجاتا ہے تو انجماد سے تحفظ سرگرم ہو جائے گا اور وہ انجماد سے بچنے کے لئے بوائلر کو چلا دے گا۔ یہ طریق کار اس بات کی ضمانت نہیں دیتا کہ سسٹم کے دیگر تمام اجزاء محفوظ رہیں گے۔

اگر کوئی سسٹم فروسٹ تھرمو اسٹیٹ انسٹال کیا گیا ہے تو انجماد سے سسٹم کی حفاظت کے لئے بوائلر کو سردی کے موڈ میں سیٹ کرنا ' ' لازمی ہے۔

اگر کوئی سسٹم فروسٹ پروٹیکشن فراہم نہیں کیا جاتا ہے اور گھر سے مختصر غیر حاضری کے دوران فروسٹ کا امکان ہے تو سسٹم کے ہیٹنگ کنٹرولز اور بلٹ ان پروگرامر (اگر فٹ کیا گیا ہو) کو سوئچ آن چھوڑ دینے اور کسی کم درجۂ حرارت کی سیٹنگ پر چلانے کی سفارش کی جاتی ہے۔ زیادہ لمبی مدتوں کے لئے، مکمل سسٹم کا ڈرین کیا جانا ضروری ہے۔

بوائلر دوبارہ شروع کرنا

بوائلر دوبارہ شروع کرنے کے لئے، جب خرابی کے مذکورہ پیغامات میں ہدایت دی جائے (دیکھیں حصہ 9) تو "دوبارہ شروع کریں" (Restart) دبائیں۔ بوائلر اپنے اگنیشن (احتراق) کے سلسلہ کو دوہرائے گا۔ اگر بوائلر اب بھی شروع نہیں ہوتا ہے تو گیس سیف کے رجسٹرڈ انجنئر کو یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) کو رجوع کریں۔

مینس پاور آف

بوائلر سے تمام پاور ہٹانے کے لئے مینس پاور کے سوئچ کا آف کرنا ضروری ہے۔

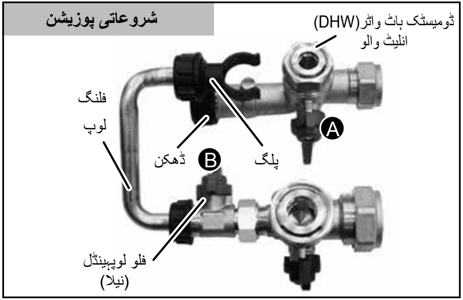
3. سسٹم واٹر پریشر

سسٹم پریشر گیج (G - صفحہ 4 دیکھیں) سنٹرل ہیٹنگ سسٹم کے پریشر کو بتلاتا ہے۔ اگر ایک لمبی مدت تک پریشر دیکھنے میں اصل انسٹالیشن پریشر سے 2-1 بار نیچے گر جاتا ہے اور اس کا گرنا جاری رہتاہے تو پانی کے کسی رساؤ کا عندیہ ہو سکتاہے۔ اس صورت میں سسٹم کو دوبارہ پریشرائز کریں جیسا کہ نیچے دکھایا گیا ہے۔ اگر ایسا کرنے پر قادر نہ ہوں یا اگر پریشر گرتا ہی رہتا ہے تو ایک گیس سیف رجسٹرڈ انجنیئر یا IE میں ایک رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کیا جانا چاہئے۔

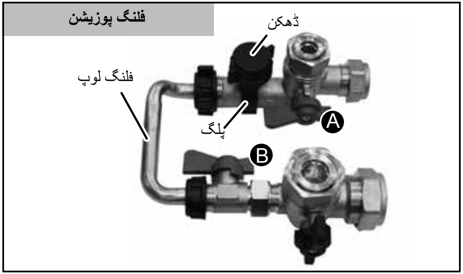
اگر پریشر اس حالت میں 0.3 بار سے کم ہو گیا ہے تو بوائلر کام نہیں کرے گا۔

سسٹم کو ٹاپ اپ کرنے کے لئے:-

1. یقینی بنائیں کہ **A** اور **B** ہینڈلز (نیلے) دونوں بند پوزیشن میں ہوں (جیسا کہ ذیل میں دکھایا گیا ہے)
2. پلگ اور ڈھکن ہٹائیں اور روکے رکھیں۔
3. فلنگ لوپ کو ڈومیسٹک ہاٹ واٹر (DHW) ان لٹ سے مربوط کریں اور ٹائٹ کردیں۔ نیز یقینی بنائیں کہ فلنگ لوپ کا دوسرا سرا ہاتھ سے کس دیا گیا ہے۔



4. ڈومیسٹک ہاٹ واٹر (DHW) انلیٹ **A** نیلے ہینڈل کو افقی پوزیشن میں گھمائیں۔
5. اس بات کو یقینی بناتے ہوئے کہ کوئی رساؤ نظر نہ آرہا ہو، دھیرے دھیرے فلنگ لوپ، ہینڈل نیلا، **B** کو افقی پوزیشن میں گھمائیں۔
6. پریشر گیج کے 1 تا 1.5 بار پہنچنے کا انتظار کریں۔
7. جب مطلوبہ پریشر حاصل ہو جائے تو والوز **A** اور **B** کو واپس بند پوزیشن میں گھمائیں۔
8. فلنگ لوپ کو ہٹا کر ڈھکن اور پلگ دوبارہ لگا دیں۔ نوٹ کر لیں کہ اس لمحہ تھوڑا پانی بہہ سکتاہے۔



4. کثیف مادے کا اخراج

اس اپلائنس کو ایک سیفونک کثیف مادے کو روکنے والے نظام کے ساتھ لگایا گیا ہے جو کہ اپلائنس کے کثیف مادے کے انجماد کے خطرے کو کم کرتا ہے۔ تاہم، اگر اس اپلائنس میں لگی کثیف مادے کی پائپ منجمد ہو جاتی ہے تو براہ کرم درج ذیل ہدایات کی تعمیل کریں:

a. اگر آپ ذیل میں درج ڈی فروسٹنگ کی ہدایات کو انجام دینے کے لئے خود کو قابل محسوس نہیں کرتے ہیں تو برائے مہربانی اپنے مقامی گیس سیف رجسٹر انسٹالر کو مدد کے لئےکال کریں۔

b. اگر آپ درج ذیل ہدایات کو انجام دینے کے لئے خود کو قابل پاتے ہیں تو برائے مہربانی گرم برتنوں کو ہاتھ لگاتے وقت دھیان رکھتے ہوئے اس کام کو انجام دیں۔ زمینی سطح کے اوپر پائپ ورک کو پگھلانے کی کوشش نہ کریں۔

اگر اس اپلائنس کی کثافت والے پائپ میں کوئی رکاوٹ پیدا ہوتی ہے تو کثافت کا ارتکاز اس قدر ہوگا کہ اس سے ڈسپلے پر "اگنیشن لاک واؤٹ" (Ignition Lockout) دکھا کر بند ہونے سے پہلے غر غر کی ایک آواز آئے گی۔ اگر اپلائنس دوبارہ شروع کیا جاتا ہے تو ڈسپلے پر "اگنیشن لاک واؤٹ" (Ignition Lockout) دکھا کر بند ہونے سے پہلے اس سے غرغر کی آواز آئے گی۔

ایک منجمد کثیف مادے کی پائپ کو کھولنے کے لئے:

1. اپلائنس پر اس کے باہر نکلنے کے پوائنٹ سے پلاسٹک پائپ کی روٹنگ کو فالو کریں، اس کے روٹ سے لے اس کے آخری حد تک۔

   منجمد انسداد کی تحدید کریں۔ اس بات کا امکان ہے کہ پائپ سب سے زیادہ اکسپوزڈ پوائنٹ پر منجمد ہو، عمارت کے باہر یا جہاں پر بہاؤ میں کچھ رکاوٹ ہے۔ یہ پائپ کے کھلے سرے، موڑ یا کہنی کے پاس ہو سکتا ہے یا جہاں پائپ کے اندر گڑھا ہے جس میں کہ کثیف مادہ اکٹھا ہو سکتا ہے۔ مزید کارروائی کرنے سے پہلے انسداد کی جگہ کی حتی الامکان درست شناخت کی جانی چاہئے۔

2. منجمد مسدود جگہ پر گرم پانی کی بوتل، مائیکرو ویو کے ہیٹ پیک یا کسی گرم گیلے کپڑے استعمال کریں۔ کلی طور پر انجماد ختم ہونے سے پہلے متعدد بار اس کو لگانا پڑ سکتا ہے۔

   پانی کے کسی ڈبے یا اس جیسی کسی چیز کے ذریعہ پائپ پر گرم پانی بھی انڈیلا جا سکتا ہے۔ ابلے پانی کا استعمال نہ کریں۔

3. گرم پانی کا استعمال کرتے وقت احتیاط برتیں کیوں کہ یہ جم سکتا ہے اور دیگر مقامی خطرات کا باعث ہو سکتا ہے۔

4. جب انسداد دور ہو جائے اور کثیف مادہ بآسانی بہہ سکتا ہو تو اپلائنس دوبارہ شروع کریں۔ ("بوائلر شروع کرنے کے لئے" رجوع کریں)

5. اگر اپلائنس چالو نہیں ہوتا ہے تو اپنے گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر کو کال کریں۔

حفاظتی حل

سرد موسم میں، سنٹرل ہیٹنگ کے درجہ حرارت کے ناب (B) کو **"زیادہ سے زیادہ"**, **(MAX)** پر سیٹ کردیں، (جب سردی کا زمانہ ختم ہو جائے تو اصلی سیٹنگ پر واپس آنا لازمی ہے)۔

ہیٹنگ کو مسلسل رکھیں اور کمرے کے تھرمو اسٹیٹ کو رات بھر یا جب اس میں لوگ ہوں تو 15º سیلسیس پر رکھیں۔ (سردی ختم ہو جائے تو معمول پر واپس ہو جائیں)۔

5. عام معلومات

بوائلر پمپ

بوائلر پمپ بطور ایک از خود جانچ کے ہر 24 گھنٹے میں ایک بار چلے گا، خواہ سسٹم ڈیمانڈ کچھ بھی ہو۔

کم از کم مسافت

165mm (6 1/2") اوپر، 100mm (4") نیچے، 2.5mm (1/8") سائڈوں میں اور 450mm (17 3/4") بوائلر کیسنگ کے سامنے سروسنگ کے لئے لازماً خالی جگہ ہونی چاہئے۔

نیچے کی طرف خالی جگہ

انسٹالیشن کے بعد نیچے کی طرف خالی جگہ 5 مم تک کم کی جا سکتی ہے۔

اسے لازماً ایک آسانی سے ہٹائے جانے والے پینل کی مدد سے حاصل کیا جانا چاہئے، تاکہ سسٹم پریشر گیج دکھائی دے اور تاکہ سروسنگ کے لئے ضروری 100 مم کی خالی جگہ فراہم ہو سکے۔

خدمت کی درخواست کا فنکشن

جب بوائلر کو انسٹال کئے ہوئے 1 سال گزر چکا ہوگا تو اسکرین پر درج ذیل پیغام ظاہر ہوگا:

اس پیغام کو ہٹانے کے لئے "دوبارہ شروع کریں" (Restart) دبائیں۔

گیس نکلنا

اگر گیس کے رساؤ یا کسی خرابی کا شبہ ہو تو بلا تاخیر نیشنل گیس ایمرجنسی سروس سے رابطہ کریں۔ **ٹیلی فون 999 111 0800۔**

درج ذیل چیزوں کو یقینی بنائیں:

- آگ کی تمام ننگی لووں کو بجھا دیا گیا ہے
- بجلی کی سوئچوں کو نہ چلائیں
- **تمام کھڑکیوں اور دروازوں کو کھول لیں**

صفائی

معمول کی صفائی کے لئے بس کسی سوکھے کپڑے سے گرد جھاڑ دیں۔ گہرے نشانات اور دھبوں کو ہٹانے کے لئے، کسی گیلے کپڑے سے پونچھنے کے بعد کسی سوکھے کپڑے سے سکھا دیں۔ ***رگڑنے والے صفائی مواد کا استعمال نہ کریں۔***

دیکھ بھال

کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) کے ذریعہ اپلائنس کی سروسنگ سال میں ایک بار ضرور ہونی چاہئے۔

6. بوائلر استعمال کنندہ کے لئے پوائنٹس

نوٹ. *ضمانت سے متعلق اپنی موجودہ پالیسی کے مطابق ہم درخواست کریں گے کہ آپ درج ذیل ہدایت کے ذریعہ جانچ کر لیں تاکہ آپ بوائلر کے کسی بھی بیرونی پریشانیوں کی شناخت کر سکیں قبل اس کے کہ آپ کسی سروس انجنئر کے آنے کی درخواست کریں۔ اگر پتہ چلتا ہے کہ پریشانی اپلائنس کے علاوہ کچھ اور ہے تو ہم آنے کے لئے چارج کرنے کا حق محفوظ رکھتے ہیں، یا کسی بھی پہلے سے طے شدہ دورے کے لئے جہاں انجنئر رسائی حاصل نہ کر سکے۔*

کسی بھی پوچھ تاچھ کے لئے براہ کرم
آئیڈیل کنزیومر ہیلپ لائن سے رابطہ کریں: 01482 498660

نوٹ. بوائلردوبارہ شروع کرنے کی کارروائی -
بوائلر دوبارہ شروع کرنے کے لئے دوبارہ شروع کریں بٹن دبائیں

مسائل دور کرنا

گرم پانی نہیں

جانچ کر لیں کہ مینس پاور آن ہو اور یقینی بنائیں کہ موڈ ناب (C) موسم سرما کی پوزیشن میں ہو۔

کیا آن کرنے پر گرم پانی کے نل سے پانی نکل رہا ہے؟

ہاں

بوائلر "ڈسپلے فنکشنز" حصّہ ملاحظہ کریں۔ اگر "بوائلر آف" (Boiler off) ظاہر ہو تو پھر آئیڈیل کسٹمر سروسیز ہیلپ لائن سے رابطہ کریں اگر آپ کا اپلائنس زیر ضمانت ہو یا IE میں رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے اگر ضمانت ختم ہو چکی ہو۔

نہیں

کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

سنٹرل ہیٹنگ نہیں

جانچ کر لیں کہ مینس پاور آن ہو اور یقینی بنائیں کہ موڈ ناب (C) موسم سرما کی پوزیشن میں ہو۔

جانچ کر لیں کہ پروگرامر (بوائلر کے اندرونی یا بیرونی حصّہ میں) "آن" (ON) پوزیشن میں ہو اور کمرے کا تھرمو اسٹیٹ اوپر کر دیا گیا ہو۔

کیا بوائلر چلتا ہے اور سنٹرل ہیٹنگ فراہم کرتا ہے؟

ہاں

جانچ کر لیں کہ پروگرامر پر سیٹنگیں آپ کی ضرورت کے مطابق ہوں اور ضروری ہونے کی صورت میں انہیں درست کریں

نہیں

بوائلر "ڈسپلے فنکشنز" حصّہ ملاحظہ کریں۔ اگر "بوائلر آف" (Boiler off) ظاہر ہو تو پھر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں

گرم پانی یا سنٹرل ہیٹنگ نہیں

جانچ کر لیں کہ مینس پاور آن ہو اور یقینی بنائیں کہ موڈ ناب (C) موسم سرما کی پوزیشن میں ہو۔

کیا بوائلر میں کوئی ڈسپلے ہے جو سامنے کے کنٹرول پینل پر دکھا رہا ہو؟

ہاں

بوائلر "ڈسپلے فنکشنز" حصّہ ملاحظہ کریں

نہیں

کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر یا IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

7. ڈسپلے فنکشنز - نارمل آپریشن موڈ

کسی بھی آپریشنل حالت میں ڈسپلے زیادہ سے زیادہ 3 پیغامات کو اسکرال کرتا ہے جیسا کہ ذیل میں دکھایا گیا ہے۔

نوٹ. *ذیل میں دکھایا گیا درجۂ حرارت صرف دکھانے کے لئے ہے۔ پیمائش شدہ درجۂ حرارت بوائلر پر دکھایا جائے گا۔*

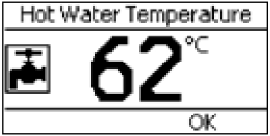
موڈ ناب "بوائلر آف" (BOILER OFF) پوزیشن میں۔	Boiler Off Menu	ڈومیسٹک ہاٹ واٹر آپریشن CH کا مطالبہ کرے گا:	On 60°C | Ready Hot Water Priority Hot Water Preheat Off Menu
موڈ ناب “ ” پوزیشن میں اور حرارت کی کوئی ڈیمانڈ نہیں:	Ready | Off Hot Water Preheat Off Menu	سنٹرل ہیٹنگ آپریشن:	Ready | On 70°C Hot Water Preheat Off Menu
موڈ ناب “ ” پوزیشن میں اور حرارت کی کوئی ڈیمانڈ نہیں:	Ready | Ready Room Stat or Timer Off Hot Water Preheat Off Menu	پری ہیٹ آپریشن:	Pre heat | Off Hot Water Preheat On Menu
ڈومیسٹک ہاٹ واٹر آپریشن CH کے مطالبہ کے بغیر:	On 60°C | Ready Room Stat or Timer Off Hot Water Preheat Off Menu	بوائلر کی انجماد سے حفاظت:	Boiler Frost Protection On Room Stat or Timer Off Hot Water Preheat On Menu

سروس درکار ہے:

8. ڈسپلے فنکشنز - سیٹنگس تبدیل شدہ

نوٹ. *ذیل میں دکھایا گیا درجۂ حرارت صرف دکھانے کے لئے ہے۔ پیمائش شدہ درجۂ حرارت بوائلر پر دکھایا جائے گا۔*

DHW درجۂ حرارت کا ناب گھمایا گیا:

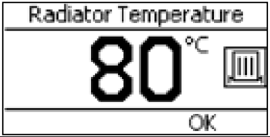


پری ہیٹ

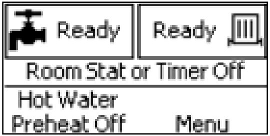
اگر پری ہیٹ کا سوئچ آن ہو تو بوائلر گاہے بگاہے برنر کو فائر کرے گا۔ اس طرح گرم پانی فراہم کرنے کے لئے ضروری وقت کم ہو جائے گا۔ اگر پری ہیٹ کا سوئچ آف ہو تو رسپانس کا وقت کم ہو جائے گا، حالاں کہ گیس کا خرچہ بھی کم ہو جائے گا۔

پری ہیٹ کا سوئچ آن کرنے کے لئے "ہاٹ واٹر پری ہیٹ آف" بٹن دبائیں:

CH کا درجۂ حرارت کا ناب گھمایا گیا:

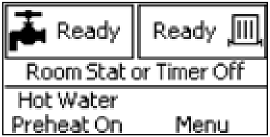


پری ہیٹ کا سوئچ آن کرنے کے لئے "ہاٹ واٹر پری ہیٹ آف" (Hot Water Preheat Off) بٹن دبائیں:



CH کے درجۂ حرارت کا ناب گھمایا گیا جبکہ باہری سینسر مربوط ہے:

پری ہیٹ کا سوئچ آف کرنے کے لئے "ہاٹ واٹر پری ہیٹ آن" (Hot Water Preheat On) بٹن دبائیں:



9. ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات

بوائلر ڈسپلے کا پیغام	کارروائی
Outside Sensor Fault Contact Installer Restart Menu	اپلائنس دوبارہ شروع کریں - اگر بوائلر کام نہیں کرتا ہے تو براہ کرم آئیڈیل سے (اگر ضمانت کے تحت ہے) یا متبادل طور پر اگر ضمانت کی مدت گزر چکی ہو تو کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے رابطہ کریں۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Low Mains Voltage Contact Electricity Provider Menu	کسی سند یافتہ الکٹریشین یا اپنے بجلی فراہم کنندہ سے رابطہ کریں۔
PCB Fault Contact Installer Restart Menu	بغیر کنفیگر کیا ہوا PCB براہ کرم آئیڈیل سے (اگر ضمانت کے تحت ہو) یا متبادل طور پر اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو تو کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے رابطہ کریں۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Too Many Restarts Contact Installer Restart Menu	1. فیوزڈ اسپر کا پاور آف اور آن کریں۔ 2. اگر بوائلر کام نہ کرے تو آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

9. (جاری) ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات

بوائلر ڈسپلے کا پیغام	کارروائی
Flame on Before Gas On Contact Installer Restart Menu	اپلائنس دوبارہ شروع کریں - اگر بوائلر کام نہیں کرتا ہے تو براہ کرم آئیڈیل سے (اگر ضمانت کے تحت ہے) یا متبادل طور پر اگر ضمانت کی مدت گزر چکی ہو تو کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے رابطہ کریں۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Water Pressure 1/3 With Boiler Off & System Cold Fill system to 1.0 Bar Menu ↓ Water Pressure 2/3 Bleed Radiators Refill System to 1.0 Bar Restart Menu ↓ Water Pressure 3/3 If fault persists Contact Installer Restart Menu	پریشر گیج پر سسٹم پریشر کو 1 اور 1.5 بار کے درمیان جانچ کریں۔ اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

9. (جاری) ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات

بوائلر ڈسپلے کا پیغام	کارروائی
Overheat Lockout 1/4 With Boiler Off & System Cold Fill system to 1.0 Bar Restart Menu Overheat Lockout 2/4 Bleed Radiators Refill System to 1.0 Bar Restart Menu Overheat Lockout 3/4 Check Radiator Valves And Boiler Valves Are Open Restart Menu Overheat Lockout 4/4 Restart Boiler If Fault Persists Contact Installer Restart Menu	پریشر گیج پر سسٹم پریشر کو 1 اور 1.5 بار کے درمیان جانچ کریں۔ اپلائنس کو دوبارہ شروع کریں۔ اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

9. (جاری) ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات

بوائلر ڈسپلے کا پیغام	کارروائی
Flame Loss Contact Installer Menu	1. جانچ کر لیں کہ گھر میں دیگر گیس اپلائنسیز کام کر رہے ہیں تاکہ جائیداد میں سپلائی کی موجودگی کی تصدیق ہو جائے۔ 2. اگر دیگر اپلائنسیز کام نہیں کرتے ہیں یا دیگر اپلائنسیز موجود نہیں ہیں تو جانچ کر لیں کہ میٹر میں گیس کی سپلائی آن ہو اور / یا پیشگی ادائیگی میٹر میں کریڈٹ موجود ہے۔ اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Ignition Lockout 1/2 Check Other Gas Appliances Work Restart Boiler Restart Menu ↓ Ignition Lockout 2/2 If Fault Persists Contact Installer Restart Menu	1. جانچ کر لیں کہ گھر میں دیگر گیس اپلائنسیز کام کر رہے ہیں تاکہ جائیداد میں سپلائی کی موجودگی کی تصدیق ہو جائے۔ 2. اگر دیگر اپلائنسیز کام نہیں کرتے ہیں یا دیگر اپلائنسیز موجود نہیں ہیں تو جانچ کر لیں کہ میٹر میں گیس کی سپلائی آن ہو اور / یا پیشگی ادائیگی میٹر میں کریڈٹ موجود ہے۔ اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Fan Fault Contact Installer Restart Menu	اپلائنس دوبارہ شروع کریں - اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

9. (جاری) ڈسپلے فنکشنز - خرابیوں سے متعلق پیغامات

بوائلر ڈسپلے کا پیغام	کارروائی
Flow Thermistor Fault Contact Installer Restart Menu	اپلائنس دوبارہ شروع کریں - اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔
Return Thermistor Fault Contact Installer Restart Menu	اپلائنس دوبارہ شروع کریں - اگر بوائلر کام نہ کرے تو برائے مہربانی آئیڈیل سے رابطہ کریں (اگر زیر ضمانت ہو) یا متبادل طور پر کسی گیس سیف رجسٹرڈ انجنئر سے اگر ضمانت کی مدت ختم ہو چکی ہو۔ IE میں کسی رجسٹرڈ گیس انسٹالر (RGII) سے رابطہ کریں۔

آئیڈیل بوائلرز لمٹیڈ (Ideal Boilers Ltd) اپنی مصنوعات کے ڈیزائن اور کارکردگی میں مسلسل بہتری لانے کے لئے کاربند ہے۔ لہذا بغیر اطلاع کے مواصفات میں تبدیلی کا حق محفوظ ہے۔

آئیڈیل بوائلرز لمٹیڈ، (Ideal Boilers Ltd) پوسٹ باکس 103، نیشنل اوینو، کنگسٹن اپ آن ہل، HU5 4JN۔
ٹیلی فون: 01482 492251 فیکس: 01482 448858. رجسٹریشن نمبر، لندن 137 322۔