

Manufacturer¹

LG Electronics Inc.

Model Number ²	Refrigerant (kg) ³	t-CO ₂ eq
HU051 U43	R410A (1,8)	3,758
HU071 U43	R410A (1,8)	3,758
HU091 U43	R410A (1,8)	3,758
HU121 U33	R410A (2,3)	4,801
HU141 U33	R410A (2,3)	4,801

※ t-CO₂ eq = F-gas (kg) x GWP / 1000

Model Number ²	Refrigerant (kg) ³	t-CO ₂ eq
HU161 U33	R410A (2,3)	4,801
HU123 U33	R410A (2,3)	4,801
HU143 U33	R410A (2,3)	4,801
HU163 U33	R410A (2,3)	4,801

GWP(Global warming potential)⁴

Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid, R-410A with a GWP equal to 2087,5. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be 2087,5 times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional.

- 1** **(EN)** Supplier's name **(BG)** Име на търговеца **(ES)** Nombre del proveedor **(CZ)** Název dodavatele **(DK)** Navn på leverandør **(DE)** Händlername **(EE)** Tootja nimi **(GR)** Όνομα προμηθευτή **(FR)** Nom du fournisseur **(HR)** Naziv dobavljača **(IT)** Nome fornitore **(LV)** Piegādātāja Nosaukums **(LT)** Atstovo pavadinimas **(HU)** A beszállító nevét **(MT)** Isem tal-fornitur **(NL)** Naam van de leverancier **(PL)** Nazwa dostawcy **(PT)** Nome do Fornecedor **(RO)** Numele furnizorului **(SK)** Meno dodávateľa **(SL)** Ime dobavitelja **(FI)** Jälleenmyyjän nimi **(SE)** Leverantörsnamn **(GA)** Ainm an tsoláthraí nó trádmharc **(SR)** Назив или заштитни знак добављача **(MK)** Име на снабдувачот или трговска марка **(NO)** Leverandørens navn eller varemerke **(SQ)** Emri i furnizuesit apo markës tregtare **(IS)** Nafn birgðsala og vörumerki **(BS)** Naziv ili zaštitni znak dobavljača
- 2** **(EN)** Model identifier of the indoor air conditioner or of the indoor and outdoor elements of the air conditioner **(BG)** идентификатор на модела **(ES)** Identificador del modelo **(CZ)** identifikační značková modelu **(DK)** Modelidentifikation **(DE)** Modellkennung **(EE)** numis kasutatava kliimaseadme mudelitähis või numis ja väljas asuvate kliimaseadmeosade mudelitähised **(GR)** ονομασποριστικό του μοντέλου του κλιματιστικού **(FR)** référence du modèle de climatiseur **(HR)** dobavljačeva identifikacijska oznaka unutarnjeg klimatizacijskog uređaja ili unutarnjih i vanjskih elemenata klimatizacijskog uređaja **(IT)** identificatore del modello del condizionatore **(LV)** iekšējais gaisa kondicionētāja modeļa identifikators vai gaisa kondicionētāja iekšējais un ārā elementu modeļu identifikatori **(LT)** vidaus oro kondicionieriaus arba patalpoje ir lauke esančių oro kondicionieriaus mazgų modelio žymuo **(HU)** beltéri légkondicionáló berendezés esetében a légkondicionáló berendezés esetében a beltéri és a kültéri elemek modellazonosítója; **(MT)** l-identifikatur tal-mudell tal-kundizzjonatur tal-aria ta' ġewwa jew tal-elementi tal-kundizzjonatur tal-aria ta' ġewwa jew ta' barra **(NL)** typeaanduiding **(PL)** oznaczenie modelu klimatyzatora wewnętrzznego lub elementów wewnętrznych bądź zewnętrznych klimatyzatora **(PT)** Identificador de modelo **(RO)** identificatorul de model **(SK)** identifikačný kód modelu vnútorného klimatizátora alebo vnútorných a vonkajších prvkov klimatizátora **(SL)** identifikacijska oznaka notranje klimatske naprave **(FI)** sisälmaistointilaitteen tai huoneilmastointilaitteen ssa- ja ulkoilyskoiden mallitunniste **(SE)** Modellbeteckningen **(GA)** Sainitheoiréirí múrlta den aercóirítheoir laistigh nó de pháirtéanna laistigh agus lasmuigh an aercóirítheora. **(SR)** Идентификатор модела унутрашњег клима уређаја или унутрашњих и спољних елемената клима уређаја. **(MK)** Идентификациски број на модел на внатрешнот климатизер или на внатрешните и надворешните елементи на климатизерот. **(NO)** Modell identifikator av innendørs klimaanlegg eller av innedel og utedel på klimaanlegget. **(SQ)** Identifikuesi modelit i kondicionierit ajror të brendshëm apo elementeve të brendshme dhe të jashtme të kondicionierit ajror. **(IS)** Aðskenni gerðar loftstraestibúnaðar innandyrá eða áhrifaþættir innan- og utandyra loftstraestibúnaðar. **(BS)** Identifikator modela unutarnjeg klima uređaja ili unutarnjih i vanjskih elemenata klima uređaja.
- 3** **(EN)** Refrigerant **(BG)** Хладилен **(ES)** Refrigerante **(CZ)** Chladiva **(DK)** kølemiddel **(DE)** Kältemittel **(EE)** külmusaine **(GR)** ψυκτικό μέσοο **(FR)** réfrigérant **(HR)** rashladnog **(IT)** refrigerante **(LV)** Aukstumagenta **(LT)** Šaldalo **(HU)** hűtőközeg **(MT)** refrigerant **(NL)** koelmiddel **(PL)** chłodniczego **(PT)** refrigerante **(RO)** agent frigorific **(SK)** chladiva **(SL)** hladilno **(FI)** Kylmäainetta **(SE)** köldmedium **(GA)** Cuisneán **(SR)** Расхлађивач **(MK)** Средство за ладење **(NO)** Kjølemedium **(SQ)** Frijoniferi **(IS)** Kælfefni **(BS)** Rashladivač
- 4** **(EN)** Refrigerant leakage contributes to climate change. Refrigerant with lower global warming potential (GWP) would contribute less to global warming than a refrigerant with higher GWP, if leaked to the atmosphere. This appliance contains a refrigerant fluid with a GWP equal to [xxx]. This means that if 1 kg of this refrigerant fluid would be leaked to the atmosphere, the impact on global warming would be [xxx] times higher than 1 kg of CO2, over a period of 100 years. Never try to interfere with the refrigerant circuit yourself or disassemble the product yourself and always ask a professional. **(BG)** Изпускането на хладилнен агент допринася за изменението на климата. Хладилнен агент с по-нисък потенциал за глобално затопляне (ПГЗ) би допринесъл по-малко за глобалното затопляне, отколкото хладилнен агент с по-висок ПГЗ при евентуално изпускане в атмосферата. Настоящият уред съдържа хладилнен агент с ПГЗ в размер на [xxx]. Това означава, че ако 1 kg от хладилния агент бъде изпуснат в атмосферата, въздействието за глобално затопляне ще бъде [xxx] пъти по-високо, отколкото от 1 kg CO2 за период от 100 години. Никога не се опитвайте да се намесвате в работата на хрян на хладилния агент или сами да разглобявате уреда, а винаги се обръщайте към специалист. **(ES)** Las fugas de refrigerante contribuyen al cambio climático. Cuanto mayor sea el potencial de calentamiento global (GWP) de un refrigerante, más contribuirá a dicho calentamiento su vertido a la atmósfera. Este aparato contiene un líquido refrigerante con un GWP igual a [xxx]. Esto significa que, si pasara a la atmósfera 1 kg de este líquido refrigerante, el impacto en el calentamiento global sería, a lo largo de un periodo de 100 años, [xxx] veces mayor que si se vertiera 1 kg de CO2. Nunca intente intervenir en el circuito del refrigerante ni desmontar el aparato usted mismo; consulte siempre a un profesional. **(CZ)** Únik chladiva se podílí na změně klimatu. Chladivo s nižším potenciálem globálního oteplování (GWP) by se v případě úniku do ovzduší podílelo na globálním oteplování méně než chladivo s vyšším GWP. Toto zařízení obsahuje chladicí kapalinu s GWP ve výši [xxx]. To znamená, že pokud by do ovzduší unikl 1 kg této chladicí kapaliny, dopad na globální oteplování by byl v horizontu 100 let [xxx] krát vyšší než 1 kg CO2. Nenašujíte chladicí oběh ani sami výrobek nedemontujte, vždy se obraťte na odborníka. **(DK)** Kølemiddeludslip medfører til klimaforandringerne. Slipper kølemidlet ud i atmosfæren, bidrager det mindre til den globale opvarmning, hvis det potentielle for global opvarmning (GWP) er lavt, end hvis det er højt. Dette apparat indeholder en kølevæske, hvis GWP-tal er [xxx]. Det betyder, at læskes 1 kg af dette kølemiddel til atmosfæren, så vil det gennem en periode på 100 år bidrage [xxx] gange mere til den globale opvarmning end 1 kg CO2. Prøv aldrig at pille ved kølemiddelkredsloppet eller at skille produktet ad selv - overlad altid det til en fagmand.



MBM65675905 (REV02)

Annex (EN/BG/ES/CZ/DK/DE/EE/GR/FR/HR/IT/LV/LT/HU/MT/NL/PL/PT/RO/SK/SL/FI/SE/GA/SR/MK/NO/SQ/IS/BS)

- 4** **(DE)** Der Austritt von Kältemittel trägt zum Klimawandel bei. Kältemittel mit geringerem Treibhauspotenzial tragen im Fall eines Austretens weniger zur Erdenwärmung bei als solche mit höherem Treibhauspotenzial. Dieses Gerät enthält Kältemittel mit einem Treibhauspotenzial von [xxx]. Somit hätte ein Austreten von 1 kg dieses Kältemittels [xxx] Mal größere Auswirkungen auf die Erdenwärmung als 1 kg CO2, bezogen auf hundert Jahre. Keine Arbeiten am Kältekreislauf vornehmen oder das Gerät zerlegen – stets Fachpersonal hinzuziehen. **(EE)** Külmusaine leke hoogustat kliima soojenemist. Atmosfääri sattumisel annab madalama ülemaalmset soojenemist põhjustava mõju (GWP) väärtesuga külmusaine väiksema panuse ülemaalmseesse kliimasoojenemisse kui kõrgema GWP väärtesuga külmusaine. Seade sisaldab külmusvedelikku, mille GWP väärtus on [xxx]. See tähendab, et kui 1 kg seda külmusvedelikku satub atmosfääri, annab see 100 aasta jooksul [xxx] korda suurema panuse lemaalmseesse kliimasoojenemisse kui 1 kg CO2. Ärge kunagi puudke ise muuta külmusaine voolusüsteemi, samuti ärge puudke seadet ise koost lahti võtta, vaid pöörduge alati spetsialisti poole. **(GR)** Διαρροή ψυκτικού μέσου συμβάλλει στην κλιματική αλλαγή. Εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα ψυκτικό μέσο με χαμηλότερο δυναμικό θέρμανσης του πλανήτη (GWP) θα συμβάλει λιγότερο στην υπερθέρμανση του πλανήτη από ψυκτικό με υψηλότερο GWP. Αυτή η συσκευή περιέχει ψυκτικό μέσο με GWP ίσο με [xxx]. Αυτό σημαίνει ότι εάν διαρρεύσει στην ατμόσφαιρα 1 kg του ψυκτικού μέσου, οι επιπτώσεις στην υπερθέρμανση του πλανήτη θα είναι [xxx] φορές μεγαλύτερες από 1 kg CO2, σε περίοδο 100 ετών. Ποτέ μην επιχειρήσετε να επεμβατέ στο κύκλωμα ψυκτικού μέσου ή να αποσυρarmoιολογήσετε το προϊόν και πάντοτε να απευθύνεστε σε επαγγελματία. **(FR)** Les fuites de réfrigérants accentuent le changement climatique. En cas de fuite, l'impact sur le réchauffement de la planète sera d'autant plus limité que le potentiel de réchauffement planétaire (PRP) du réfrigérant est faible. Cet appareil utilise un réfrigérant dont le PRP est égal à [xxx]. En d'autres termes, si 1 kg de ce réfrigérant est relâché dans l'atmosphère, son impact sur le réchauffement de la planète sera [xxx] fois supérieur à celui d'1 kg de CO2, sur une période de 100 ans. Ne tentez jamais d'intervenir dans le circuit frigorifique et de démonter les pièces vous-même et adressez-vous systématiquement à un professionnel. **(HR)** Istjecanje rashladnih sredstava doprinosi klimatskim promjenama. U slučaju ispuštanja u atmosferu rashladno sredstvo s nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje bi utjecalo na globalno zagrijavanje od rashladnog sredstva s višim GWP-om. Taj uređaj sadrži rashladnu tekućinu s GWP-om jednakim [xxx]. To znači da bi u slučaju istjecanja 1 kg te rashladne tekućine u atmosferu, njezin utjecaj na globalno zagrijavanje bio [xxx] puta veći od utjecaja 1 kg CO2 tijekom razdoblja od 100 godina. Nikada sami ne pokušavajte raditi bilo kakve zahvate na rashladnom krugu niti rastavljati proizvod i za to uvijek zovite profesionalca. **(IT)** La perdita di refrigerante contribuisce al cambiamento climatico. In caso di rilascio nell'atmosfera, i refrigeranti con un potenziale di riscaldamento globale (GWP) più basso contribuiscono in misura minore al riscaldamento globale rispetto a quelli con un GWP più elevato. Questo apparecchio contiene un fluido refrigerante con un GWP di [xxx]. Se 1 kg di questo fluido refrigerante fosse rilasciato nell'atmosfera, quindi, l'impatto sul riscaldamento globale sarebbe [xxx] volte più elevato rispetto a 1 kg di CO2, per un periodo di 100 anni. In nessun caso l'utente deve cercare di intervenire sul circuito refrigerante o di disassemblare il prodotto. In caso di necessità occorre sempre rivolgersi a personale qualificato. **(LV)** Aukstumagentu noplūdes veicina klimata pārmaiņas. Aukstumagenta noplūdes gadījumā ierīces ar zemāku aukstumagenta globālās sasīšanas potenciālu (GSP) nodara mazāku kaitējumu videi. Šajā ierīcē atrodas dzesēšanas šķidrums, kura globālās sasīšanas potenciāls GSP ir [xxx]. Tas nozīmē, ka, ja vide nokļūst 1 kg šā dzesēšanas šķidruma, ietekme uz globālo sasīšanu 100 gadu laikā ir [xxx] reizes lielāka nekā 1 kg CO2. Nekādā gadījumā neiejaucieties dzesēšanas ķēdes darbībā un nemēģiniet izjaukt ierīci. Vienmēr uzticiet to kvalificētam speciālistam. **(LT)** Šaldalo nuotėkis prisideda prie klimato kaitos. Jei šaldalo nuotėkys į atmosferą, mažesnis visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas mažiau prisideda prie visuotinio atšilimo negu didesnj visuotinio atšilimo potencialą turintis šaldalas. Šiame prietaise yra skysto šaldalo, kurio visuotinio atšilimo potencialas yra [xxx]. Tai reiškia, kad jei 1 kg šio šaldalo nuotėkys į atmosferą, poveikis visuotiniam atšilimui būtų [xxx] kartų didesnis negu 1 kg CO2 nuotėkio per 100 metų. Nikada nebandykite patys taisyti šaldalo kontūrą ar išrinkti prietaisą. Visuomet kreipkitės į profesionalus. **(HU)** A hűtőfolyadék szivárgása hozzájárul a globális felmelegedéshez. Minél kisebb egy hűtőfolyadék globális felmelegedési potenciálja (GWP-je), annál kevésbé járul hozzá a globális felmelegedéshez, ha a légkörbe kerül. A készülékben található hűtőfolyadék GWP-je [xxx]. Ez azt jelenti, hogy ha ebből a hűtőfolyadékból 1 kilogramm a légkörbe kerülne, akkor a globális felmelegedésre 100 év alatt [xxx]-szor/-szer/ -szór akkora hatást gyakorolna, mint 1 kilogramm szén-dioxid. Ne próbáljon saját kezűleg beavatkozni a hűtőkörbe, és ne szedje szét saját kezűleg a terméket! Ezt a feladatot mindig bízza szakemberrel! **(MT)** F-rilaxx ta' refrigérant jikkontribwixwi għat-tibdil fil-klima. Meta jiġi rilaxxat fi-atmosfera, Refrigérant b'potenzjal għat-tishin globali (GWP) baxx jikkontribwixwi inqas għat-tibdil fil-klima milli Refrigérant bil-vel għolja ta' GWP. Dan it-tagħmir fih fluwidu refrigérant li GWP ta' [xxx]. Dan ifisser li jekk fi-atmosfera jiġi rilaxxat 1 kg minn dan il-fluwidu refrigérant, l-impatt tat-tishin globali jkun [xxx] drabi akbar minn 1 kg ta' CO2, fuq perjodu ta' 100 sena. Qatt ma għandek tipprova tbaġħbas fċ-irkwit tar-refrigérant jew iżzama l-prodott waħdek; dejjem itlob għal għajruna professjonali. **(NL)** Lekkage van koelmiddel leidt tot klimaatverandering. Bij lekkage in de lucht draagt een koelmiddel met een laag aardopwarmingsvermogen (GWP) minder bij tot de opwarming van de aarde dan een koelmiddel met een hoog GWP. Dit apparaat bevat een koelmiddel met een GWP gelijk aan [xxx]. Dit houdt in dat als 1 kg van deze koelbloeistof in de lucht vrijkomt, het effect op de aardopwarming over een periode van 100 jaar [xxx] keer groter zou zijn dan bij het vrijkomen van 1 kg CO2. Laat het koelcircuit steeds ongemoeid en probeer nooit het product zelf te demonteren; vraag dit steeds aan een vakman. **(PL)** Wycieknię czynników chłodniczych przyczyniają się do zmiany klimatu. W przypadku przedostania się do atmosfery czynnik chłodniczy o niższym współczynniku ocieplenia globalnego (GWP) ma mniejszy wpływ na globalne ocieplenie niż czynnik o wyższym współczynniku GWP. Urządzenie zawiera płyn chłodniczy o współczynnku GWP wynoszącym [xxx]. Powyższe oznacza, iż w przypadku przedostania się 1 kg takiego płynu chłodniczego do atmosfery jego wpływ na globalne ocieplenie byłby [xxx] razy większy niż wpływ 1 kg CO2 w okresie 100 lat. Nigdy nie należy samodzielnie manipulować przy obiegu czynnika chłodniczego lub demontować urządzenia; należy zawsze zwrócić się o pomoc specjalisty. **(PT)** A fuga de fluido refrigerante contribui para as alterações climáticas. Os fluidos refrigerantes com menor potencial de aquecimento global (PAG) contribuem menos para o aquecimento global do que os fluidos refrigerantes com maior PAG, em caso de fuga para a atmosfera. Este aparelho contém um fluido refrigerante com um PAG igual a [xxx]. Isto significa que, se ocorrer uma fuga de 1 kg deste fluido refrigerante para a atmosfera, o seu impacto no aquecimento global será [xxx] vezes mais elevado do que o de 1 kg de CO2, durante um período de 100 anos. Nunca tome a iniciativa de intervir no circuito do fluido refrigerante ou de desmontar este produto; recorra sempre a um profissional. **(RO)** Scurgerea de agent frigorific contribuie la schimbările climatice. Dacă s-ar scurge în atmosferă, agenții frigorifici cu un potențial de încălzire globală (GWP) mai redus ar contribui într-un mod mai puțin semnificativ la încălzirea globală decât un agent frigorific cu un GWP mai ridicat. Acest aparat conține un fluid refrigerant cu un GWP egal cu [xxx]. Aceasta înseamnă că, dacă 1 kg din acest fluid refrigerant s-ar scurge în atmosferă, impactul asupra încălzirii globale ar fi de [xxx] ori mai mare decât 1 kg de CO2 pe o perioadă de 100 de ani. Nu încercați să intervenți în circuitul agentului frigorific sau să demontați singur produsul, apelați întotdeauna la un specialist. **(SK)** Úniky chladiva prispievajú k zmene klmy. Chladivo s nižším potenciálom prispievania ku globálnemu oteplovaniu (GWP) by pri úniku do atmosféry prispelo ku globálnemu oteplovaniu v nižšej miere ako chladivo s vyšším GWP. Toto zariadenie obsahuje chladivú kapalinu s GWP rovnajúcim sa [xxx]. Znamená to, že ak by do atmosféry unikol 1 kg tejto chladivae kapaliny, jej vplyv na globálne otepľovanie by bol [xxx] krát vyšší ako vplyv 1 kg CO2, a to počas obdobia 100 rokov. Nikdy sa nepokúšajte zasahovať do chladivého okruhu alebo demontovať výrobok a vždy sa obráťte na odborníka. **(SL)** Puščanje hladilnih sredstev prispeva k podnebnim spremembam. V primeru izpusta v ozračje bi hladilno sredstvo s nižjim potencialom globalnega segrevanja (GWP) k globalnemu segrevanju prispelo manj kot hladilno sredstvo s višjim GWP. Ta naprava vsebuje hladilno tekočino z GWP enakim [xxx]. To pomeni, da bi bil v obdobju 100 let vpliv na globalno segrevanje v primeru izpusta v ozračje 1 kg zadevne hladilne tekočine [xxx] večji od 1 kg CO2. Nikoli ne poskušajte sami spremeniti hladilnega obtoka ali razstaviti napravo in za to vedno prosite strokovnjaka. **(FI)** Kylmäinevuodot vaikuttavat ilmastomuutokseen. Kylmäaineen, jolla on alhaisempi ilmakehän lämmitysvaltuuspotentiaali (GWP), ilmastomuutosvaltuus olisi pienempi kuin korkeamman GWP-arvon kylmäaineen, jos kylmäainetta pääsisi ilmakehään. Tämä laite sisältää kylmäainetta, jonka GWP-arvo on [xxx]. Tämä tarkoittaa, että jos yksi kilo tätä kylmäainetta pääsisi ilmakehään, sen vaikutus ilmaston lämpenemiseen olisi [xxx] kertaa suurempi kuin yhdellä kilolla hiilidioksidia 100 vuoden ajanjaksoilla. Älä koskaan yritä kaptota kylmäaineinrin tai purkaa tuotetta oman päin, vaan pyydä aina ammattilaisen apua. **(SE)** Läckage av köldmedium bidrar till klimatförändringen. Köldmedium med lägre global uppvärmingspotential (GWP) skulld vid läckare ge upphov till mindre global uppvärmning än ett köldmedium med högre GWP. Den här apparaten innehåller ett köldmedium med GWP motsvarande [xxx]. Det betyder att om 1 kg av köldmediet skulle läcka ut i atmosfären, skulle påverkan på den globala uppvärmningen vara [xxx] gånger högre än 1 kg CO2 under en hundraårsperiod. Försök aldrig själv montera isär produkten eller mixtra med köldmedlekretslppet. Rådfråga alltid en fackutbildad person. **(GA)** Cúireann lígean cuisneáin leis an athrú aeráide. Bheadh tionchar na lí ar lí ar théamhí domhanda ag cuisneán ag a bhfuil amhainn téimhí domhanda (GWP) níos ísle ná ag cuisneán le GWP níos airde, má lígear san atmaisféar é. Tá leacht cuisneán le GWP is comhionann le [xxx] sa ghéas seo. Calláilinn sé seo, má lígear 1kg den leacht cuisneán seo san atmaisféar, is é an tionchar a bheadh ar théamhí domhanda ná [xxx] uair níos airde ná 1kg de CO2, thar thréimhse 100 bliain. Ná déan iarracht choice a chur isteach ar chiorcad an cuisneán tú féin nó an táire a dhíchóimeáil tú féin agus téigh i gcomhairle le duine cáilithe i gcoinn. **(SR)** Цурење расхлађивача доприноси климатским променама. Расхлађивач са нижим потенцијалом глобалног загревања (GWP) мање ће допринети глобалном загревању него расхлађивач са вишим потенцијалом глобалног загревања, ако ишцри у атмосферу. Овај уређај садржи расхлађну течност са потенцијалом глобалног загревања једнаким [xxx]. Ово значи да, ако 1 kg ове расхладне течности ишцри у атмосферу, утицај на глобално загревање ће бити [xxx] пута већи него 1 kg CO2, за период од преко 100 година. Никада не покушавајте сами да подешавате расхладно коло или да демонтирате производ и увек се обратите стручном лицу. **(MK)** Истцувањето на средство за ладење допринесува во климатската промена. Средство за ладење со понизок потенцијал на глобално затоплување ќе допринесе отколку глобално средство за ладење со повисок потенцијал на глобално затоплување, ако истече во атмосферата. Овој апарат содржи средство за ладење со потенцијал на глобално затоплување од [xxx]. Тоа значи дека ако 1 kg од ова средство за ладење истече во атмосферата, влијанието во глобалното затоплување би бил [xxx] пати повисок од 1 kg на CO2, преку период од 100 години. Никогаш да не се обидувате да се мешате во колото на средството за ладење или самите да го расклопате производот и секогаш побарајте професионалац. **(NO)** Lekkage av köldmedium bidrar till klimaändringen. Köldmedium med lavere global oppvarmingspotensial (GWP) vil bidra mindre til global oppvarming enn et kjølemiddel med høyere GWP hvis lekket til atmosfæren. Dette apparatet inneholder en kjølevæskemed en GWP lik [xxx]. Dette betyr at dersom 1 kg av denne kjølevæsken skulle bli lekket ut i atmosfæren, ville virkningen på global oppvarming være [xxx] ganger høyere enn 1 kg CO2, i løpet av en periode på 100 år. Prøv aldri å fikse med kjølekretsen selv eller å demontere produktet selv og spør alltid en profesjonell. **(SQ)** Rrjedhja nga frigoriferi kontribon nëndryshmet e klimës. Frijoniferat me potencial më të ulët të ngrohjes globale (GWP) do të kontribonin më pak në ngrohjen globale ses frigoriferi me GWP më të lartë, në rast të rrjedhjes në atmosferë. Kjo pajisje përmban lëng të frigoriferit me GWP ekuivalente me [xxx]. Kjo nënkupton se në rast se 1 kg nga ky lëng i frigoriferit do të mridhte në atmosferë, ndikimi në ngrohjen globale do të ishte [xxx] herë më i lartë se 1 kg të CO2, për një periudh prej 100 viteve. Kurrtë mos tentoni të ndërtoni me garun e frigoriferit në mënyrë vetanake apo shpërbeni vetë produktin e gjithmonë kërkoni profesionistin. **(IS)** Kælfefni skulld að loftslagsbreytingum. Kælfefni sem er með lægni hitunarstyrk (GWP) stuðlar minna að hlýnun jarðar en kælfefni með hærr GWP ef það myndi leka út í andrúmsloftið. Þetta tæki inniheldur kælfefnaveikna sem samsvarar GWP jöfnu [xxx]. Þetta þýðir að ef 1 kg af þessum kælfefnaveikna myndi leka út í andrúmsloftið myndu áhrif ta hlýnun jarðar vera [xxx] sinnum meiri en af 1 kg af CO2, yfir 100 ára tímabil. Fikjið aldrei sjálf við hringrás kælfefnisins og takið vöruna aldrei í sundur án þess að ráðfæra ykkur við fagmann. **(BS)** Čurenje rashladivača doprinosi klimatskim promjenama. Rashladivač sa nižim potencijalom globalnog zagrijavanja (GWP) manje će doprinjeti globalnom zagrijavanju nego rashladivač sa višim potencijalom globalnog zagrijavanja, ako iscuri u atmosferu. Ovaј uređaj sadrži rashladnu tečnost sa potencijalom globalnog zagrijavanja jednakim [xxx]. Ovo znači da, ako 1 kg ove rashladne tečnosti iscuri u atmosferu, uticaj na globalno zagrijavanje će biti [xxx] puta veći nego 1 kg CO2, za period od preko 100 godina. Nikada ne pokušavajte sami da podešavate rashladno kolo ili da demontirate proizvod i uvijek se obratite stručnom licu.

Seasonal space heating energy efficiency of heat pump

%

Temperature control

From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %, Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+ %

Supplementary boiler

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

(- 'I') × 'II' = - %

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size (in m²)

Tank volume (in m³)

Collector efficiency (in %)

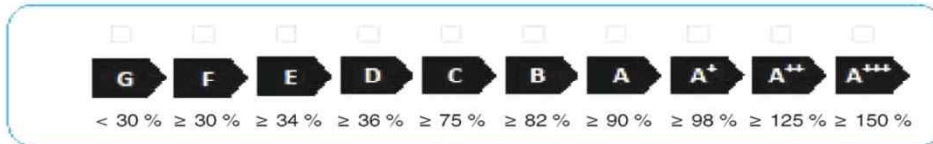
Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

('III' × + 'IV' ×) × 0,45 × (/ 100) × = + %

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate

%

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 'V' = %

Warmer: + 'VI' = %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	130%	0.00	2.70	1.06	31%	37%
35°C	175%	0.00	2.97	1.16	48%	60%

Seasonal space heating energy efficiency of heat pump 1 %

Temperature control

From fiche of temperature control

Class I = 1 %, Class II = 2 %, Class III = 1,5 %,
Class IV = 2 %, Class V = 3 %, Class VI = 4 %, Class VII = 3,5 %, Class VIII = 5 %

+ %

Supplementary boiler

From fiche of boiler

Seasonal space heating energy efficiency (in %)

$$(\text{III} - \text{I}) \times \text{VI} = - \text{III} \%$$

Solar contribution

From fiche of solar device

Collector size (in m²)

Tank volume (in m³)

Collector efficiency (in %)

Tank rating
A* = 0,95, A = 0,91,
B = 0,86, C = 0,83,
D-G = 0,81

$$(\text{III} \times \text{IV} + \text{V} \times \text{VI}) \times 0,45 \times (\text{VII} / 100) \times \text{VIII} = + \text{III} \%$$

Seasonal space heating energy efficiency of package under average climate 5 %

Seasonal space heating energy efficiency class of package under average climate



Seasonal space heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 'V' = %

Warmer: + 'VI' = %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

	I	II	III	IV	V	VI
55°C	117%	0	2.73	1.07	30%	-27%

Water heating energy efficiency of combination heater 1 %

Declared load profile:

Solar contribution

From fiche of solar device

Auxiliary electricity

$$(1,1 \times \text{I} - 10\%) \times \text{II} - \text{III} - \text{IV} = + \text{III} \%$$

Water heating energy efficiency of package under average climate 3 %

Water heating energy efficiency class of package under average climate



Water heating energy efficiency under colder and warmer climate conditions

Colder: - 0,2 × = %

Warmer: + 0,4 × = %

The energy efficiency of the package of products provided for in this fiche may not correspond to its actual energy efficiency once installed in a building, as the efficiency is influenced by further factors such as heat loss in the distribution system and the dimensioning of the products in relation to building size and characteristics.

I
89%