

REGOLAMENT TA' IMPLIMENTAZZJONI TAL-KUMMISSJONI (UE) 2015/2067**tas-17 ta' Novembru 2015**

li jistabbilixxi, skont ir-Regolament (UE) Nru 517/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, ir-**rekwiżiti minimi u l-kundizzjonijiet għall-gharfien reċiproku għaċ-ċertifikazzjoni ta' persuni fiżiċi** f'dak li għandu x'jaqsam ma' tagħmir ta' sistemi stazzjonarji ta' refriġerazzjoni, ta' kondizzjonament tal-arja u ta' **pompi tas-shana, kif ukoll ma' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati, li fihom gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, u għaċ-ċertifikazzjoni ta' kumpaniji f'dak li għandu x'jaqsam ma' tagħmir ta' sistemi stazzjonarji ta' refriġerazzjoni, ta' kondizzjonament tal-arja u ta' pompi tas-shana, li fihom gassijiet fluworurati b'effett ta' serra**

(Test b'rilevanza għaž-ŻEE)

IL-KUMMISSJONI EWROPEA,

Wara li kkunsidrat it-Trattat dwar il-Funzjonament tal-Unjoni Ewropea,

Wara li kkunsidrat ir-Regolament (UE) Nru 517/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-16 ta' April 2014 dwar gassijiet fluworurati b'effett ta' serra u li jhassar ir-Regolament (KE) Nru 842/2006 ⁽¹⁾, u b'mod partikolari l-Artikolu 10(12) tiegħu,

Billi:

- (1) Ir-Regolament (UE) Nru 517/2014 jinkludi obbligi dwar iċ-ċertifikazzjoni ta' kumpaniji u ta' persuni fiżiċi. B'kuntrastrast mar-Regolament (KE) Nru 842/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽²⁾, it-tagħmir kopert jinkludi wkoll, b'rabta maċ-ċertifikazzjoni ta' persuni fiżiċi, unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati. Ir-Regolament (UE) Nru 517/2014 jinkludi wkoll rekwiżiti rigward il-kontenut ta' programmi ta' ċertifikazzjoni, li fihom informazzjoni dwar it-teknoloġiji rilevanti li għandhom jissostitwixxu jew inaqqsu l-użu tal-gassijiet fluworurati b'effett ta' serra u dwar l-użu sigur ta' dawn it-teknoloġiji.
- (2) Għalhekk, għall-finijiet tal-applikazzjoni tal-Artikolu 10 tar-Regolament (UE) Nru 517/2014, jenhtieg li jiġu aġġornati r-**rekwiżiti minimi fir-rigward tal-kamp ta' applikazzjoni tal-attivitajiet, tal-hiliet u tal-gharfien li għandhom jiġu koperti, b'tali mod li jiġu speċifikati l-modalitajiet taċ-ċertifikazzjoni u l-kundizzjonijiet għar-rikonossiment reċiproku.**
- (3) Sabiex jitqiesu l-iskemi ta' kwalifika u ta' ċertifikazzjoni eżistenti, b'mod partikolari dawk li ġew adottati fuq il-bażi tar-Regolament (KE) Nru 842/2006, li sadanittant ġie mħassar, u r-**rekwiżiti stabbiliti fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 303/2008 ⁽³⁾, dawk ir-**rekwiżiti għandhom jiġu inkorporati f'dan ir-Regolament sa fejn ikun possibbli.****
- (4) Għalhekk, ir-Regolament (KE) Nru 303/2008 għandu jithassar.
- (5) Sabiex l-Istati Membri jkollhom żmien biżżejjed biex jadattaw il-programmi tagħhom ta' ċertifikazzjoni għal persuni fiżiċi b'mod li dawn ikopru attivitajiet relatati ma' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati, huwa xieraq li r-**rekwiżit għal pussess ta' ċertifikat skont dan ir-Regolament japplika mill-1 ta' Lulju 2017 fir-rigward ta' attivitajiet relatati ma' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati.**
- (6) Il-miżuri stipulati f'dan ir-Regolament huma skont l-opinjoni tal-Kumitat stabbilit bl-Artikolu 24 tar-Regolament (UE) Nru 517/2014,

ADOTTAT DAN IR-REGOLAMENT:

*Artikolu 1***Suġġett**

Dan ir-Regolament jistabbilixxi r-**rekwiżiti minimi għaċ-ċertifikazzjoni ta' persuni fiżiċi li jwettqu l-attivitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(1) b'rabta ma' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati, tagħmir ta' sistemi stazzjonarji**

⁽¹⁾ ĠUL 150, 20.5.2014, p. 195.

⁽²⁾ Ir-Regolament (KE) Nru 842/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tas-17 ta' Mejju 2006 dwar ċerti gassijiet serra flworinati (ĠUL 161, 14.6.2006, p. 1).

⁽³⁾ Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 303/2008 tat-2 ta' April 2008 li jistabbilixxi, skont Regolament (KE) Nru 842/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, rekwiżiti minimi u l-kundizzjonijiet għar-rikonossiment reċiproku għaċ-ċertifikazzjoni ta' kumpaniji u persunal fir-rigward ta' tagħmir fiss ta' refriġerazzjoni, arja kundizzjonata u pompi tas-shana li fih ċerti gassijiet serra fluworinati (ĠUL 92, 3.4.2008, p. 3).

ta' refriġerazzjoni, ta' kondizzjonament tal-arja u ta' pompi tas-shana li fihom gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, u għaċ-ċertifikazzjoni ta' kumpaniji li jwettqu l-attivitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(2) b'rabta ma' tagħmir stazzjonarju ta' refriġerazzjoni, ta' kondizzjonament tal-arja u ta' pompi tas-shana li fihom gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, kif ukoll il-kundizzjonijiet għar-rikonossiment reċiproku ta' ċertifikati mahruġa skont dawn ir-rekwiżiti.

Artikolu 2

Kamp ta' applikazzjoni

1. Dan ir-Regolament japplika għal persuni fiżiċi li jwettqu l-attivitajiet li ġejjin:
 - (a) kontrolli relatati mat-tnixxija minn tagħmir li jkun fih gassijiet fluworurati b'effett ta' serra fi kwantitajiet ta' 5 tunnelli ta' ekwivalenti għas-CO₂ jew aktar u li ma jkunux jinsabu f'materjali f'għamla ta' ragħwa, sakemm it-tagħmir ma jiġix issiġillat b'mod ermetiku, jiġi ttikkettat bħala tali u jkun fih gassijiet fluworurati b'effett ta' serra fi kwantitajiet ta' inqas minn 10 tunnelli ta' ekwivalenti għas-CO₂;
 - (b) irkupru;
 - (c) stallazzjonijiet;
 - (d) tiswijiet, manutenzjoni jew servisjar;
 - (e) diżattivazzjoni.
2. Għandu japplika wkoll għal kumpaniji li jwettqu l-attivitajiet li ġejjin f'dak li għandu x'jaqsam ma' tagħmir stazzjonarju ta' refriġerazzjoni, ta' kondizzjonament tal-arja u ta' pompi tas-shana għal partijiet oħra:
 - (a) stallazzjonijiet;
 - (b) tiswijiet, manutenzjoni jew servisjar;
 - (c) diżattivazzjoni.
3. Dan ir-Regolament ma għandu japplika għall-ebda attivitajiet ta' manifattura jew ta' tiswija li jsiru fuq it-tagħmir imsemmi fl-Artikolu 1 fuq il-proprjetà tal-manifattur.

Artikolu 3

Ċertifikazzjoni ta' persuni fiżiċi

1. Persuni fiżiċi li jwettqu l-attivitajiet li għalihom issir referenza fl-Artikolu 2(1) għandu jkollhom ċertifikat kif imsemmi fl-Artikolu 4 għall-kategorija korrispondenti kif stipulat fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu.
2. Ċertifikati li juru li d-detentur jissoddisfa r-rekwiżiti biex iwettaq waħda jew aktar mill-attivitajiet li għalihom issir referenza fl-Artikolu 2(1) għandhom jingħataw għall-kategoriji li ġejjin ta' persuni fiżiċi:
 - (a) Persuni li għandhom ċertifikat tal-kategorija I jistgħu jwettqu l-attivitajiet kollha stipulati fl-Artikolu 2(1);
 - (b) Persuni li għandhom ċertifikat tal-kategorija II jistgħu jwettqu l-attivitajiet stipulati fil-punt (a) tal-Artikolu 2(1), bil-kundizzjoni li dawn ma jinvolvu li wiehed jiżgassa ċ-ċirkuwitu ta' refriġerazzjoni li fih ikun hemm gassijiet fluworurati b'effett ta' serra. Persuni li għandhom ċertifikat tal-kategorija II jistgħu jwettqu l-attivitajiet imsemmija fil-punti (b), (c), (d) u (e) tal-Artikolu 2(1) b'rabta mat-tagħmir imsemmi fl-Artikolu 1 u li fih jinsabu inqas minn 3 kilogrammi ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra jew, fil-każ ta' sistemi ssiġillati b'mod ermetiku u li huma mmarkati bħala tali, li jkun fihom inqas minn 6 kilogrammi ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra;
 - (c) Persuni li għandhom ċertifikat tal-kategorija III jistgħu jwettqu l-attività stipulata fil-punt (b) tal-Artikolu 2(1) b'rabta mat-tagħmir imsemmi fl-Artikolu 1 u li fih jinsabu inqas minn 3 kilogrammi ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra jew, fil-każ ta' sistemi ssiġillati b'mod ermetiku u li huma mmarkati bħala tali, li jkun fihom inqas minn 6 kilogrammi ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra;
 - (d) Persuni li għandhom ċertifikat tal-kategorija IV jistgħu jwettqu l-attività stipulata fil-punt (a) tal-Artikolu 2(1), bil-kundizzjoni li dawn ma jinvolvu li wiehed jiżgassa ċ-ċirkuwitu ta' refriġerazzjoni li fih ikun hemm gassijiet fluworurati b'effett ta' serra.

3. Il-paragrafu 1 ma japplikax għal persuni fiżiċi li jwettqu l-attivitajiet li ġejjin:
- (a) ibbrejżjar, issaldjar jew iwweldjar ta' partijiet minn sistema jew biċċa minn tagħmir fil-kuntest ta' wahda mill-attivitajiet li għalihom issir referenza fl-Artikolu 2(1), li għandhom il-kwalifika meħtieġa skont il-legiżlazzjoni nazzjonali sabiex iwettqu tali attivitajiet, bil-kundizzjoni li dawn l-attivitajiet isiru taħt is-supervizzjoni ta' persuna li għandha ċertifikat li jkopri l-attività rilevanti u li hija responsabbli b'mod shih għat-twettiq tal-attività b'mod korrett;
 - (b) l-irkupru ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra minn tagħmir kopert mid-Direttiva 2012/19/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill ⁽¹⁾ b'ċarġ ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra ta' inqas minn 3 kilogrammi u ta' inqas minn 5 tunnelli ta' ekwivalenti għas-CO₂, fpostijiet koperti minn permess skont Artikolu 9(1) u l-Artikolu (2) ta' dik id-Direttiva, bil-kundizzjoni li daww il-persuni fiżiċi jkunu impjegati tal-kumpanija li jkollha l-permess u li dawn ikunu lestew kors ta' taħriġ dwar il-hiliet u l-għarfien minimi li jikkorrispondu għall-kategorija III kif stipulat fl-Anness I ta' dan ir-Regolament, u li għalih tkun tista' tintwera attestazzjoni ta' kompetenza maħruġa mid-detentur tal-permess.
4. Persuni fiżiċi li jwettqu wahda mill-attivitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(1) ma għandhomx ikunu soġġetti għar-rekwiżit stabbilit fil-paragrafu 1 ta' dan l-Artikolu, sakemm dawn jissodisfaw il-kundizzjonijiet li ġejjin:
- (a) ikunu qed isegwu kors ta' taħriġ bl-għan li jksbu ċertifikat li jkopri l-attività rilevanti u
 - (b) iwettqu l-attività taħt is-supervizzjoni ta' persuna li għandha ċertifikat li jkopri l-attività u li hija responsabbli b'mod shih għat-twettiq tal-attività b'mod korrett;

Id-deroga stipulata fl-ewwel subparagrafu għandha tapplika tul il-perjodi li fihom jitwettqu l-attivitajiet imsemmija fl-Artikolu 2(1), u li b'kolloxx ma għandhomx jaqbzu l-24 xahar.

Artikolu 4

Ċertifikazzjoni għal persuni fiżiċi

1. Korp ta' ċertifikazzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 7 għandu johroġ ċertifikat lill-persuni fiżiċi li jkunu għaddew minn eżami tat-teorija u prattiku organizzat minn korp ta' valutazzjoni kif imsemmi fl-Artikolu 8, li jkopri l-hiliet u l-għarfien minimi msemmija fl-Anness I, għall-kategorija kkonċernata.
2. Iċ-ċertifikat għandu jkun fih tal-anqas dan li ġej:
 - (a) isem il-korp taċ-ċertifikazzjoni, l-isem shih tad-detentur, in-numru taċ-ċertifikat, u d-data tal-iskadenza, jekk ikun il-każ;
 - (b) il-kategorija taċ-ċertifikazzjoni tal-persuni fiżiċi kif speċifikat fl-Artikolu 3(2) u l-attivitajiet assoċjati li d-detentur huwa intitolat li jwettaq, flimkien ma' speċifikazzjoni tat-tip ta' tagħmir ikkonċernat, jekk ikun il-każ;
 - (c) id-data tal-hruġ u l-firma tal-emittent.
3. Meta sistema eżistenti ta' ċertifikazzjoni bbażata fuq eżami tkopri l-hiliet u t-tagħrif minimi msemmija fl-Anness I għal kategorija partikolari u tissodisfa r-rekwiżiti tal-Artikoli 7 u 8, iżda l-attestazzjoni relatata ma tkunx tinkludi l-elementi stipulati fil-paragrafu 2 ta' dan l-Artikolu, il-korp taċ-ċertifikazzjoni msemmi fl-Artikolu 7 jista' johroġ ċertifikat lid-detentur ta' din il-kwalifika għall-kategorija korrispondenti mingħajr ma dan tal-aħhar ikollu għalfejn jerga' jagħmel l-eżami.
4. Fejn sistema eżistenti ta' ċertifikazzjoni bbażata fuq eżami għal persuni fiżiċi li jwettqu attività wahda jew aktar stipulati fl-Artikolu 2(1) b'rabta ma' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati tissodisfa r-rekwiżiti tal-Artikoli 7 u 8 u tkopri, b'mod parzjali, il-hiliet minimi ta' kategorija partikolari skont kif imsemmi fl-Anness I, il-korpi taċ-ċertifikazzjoni jistgħu johroġu ċertifikat għall-kategorija korrispondenti bil-kundizzjoni li l-applikant jgħaddi minn eżami supplimentari tal-hiliet u tal-għarfien mhux koperti miċ-ċertifikazzjoni eżistenti minn korp ta' valutazzjoni li għalih issir referenza fl-Artikolu 8.

⁽¹⁾ Id-Direttiva 2012/19/UE tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill tal-4 ta' Lulju 2012 dwar skart ta' tagħmir elettriku u elettroniku (WEEE), (ĠU L 197, 24.7.2012, p. 38).

*Artikolu 9***Notifika**

1. Sal-1 ta' Jannar 2017, l-Istati Membri għandhom jgħaddu lill-Kummissjoni l-ismijiet u d-dettalji tal-kuntatt tal-korpi taċ-ċertifikazzjoni għal persuni fiżiċi u kumpaniji koperti mill-Artikolu 7, flimkien mat-titoli taċ-ċertifikati għal persuni fiżiċi li huma konformi mar-rekwiżiti tal-Artikolu 4 u għal kumpaniji li huma konformi mar-rekwiżiti tal-Artikolu 6, billi jużaw il-format stabbilit bir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/2065 ⁽¹⁾.
2. L-Istati Membri għandhom jaġġornaw in-notifika mibgħuta skont il-paragrafu 1 b'informazzjoni rilevanti ġdida, u għandhom jipprezentawha lill-Kummissjoni minghajr dewmien.

*Artikolu 10***Kundizzjonijiet għar-rikonoxximent reċiproku**

1. Ir-rikonoxximent reċiproku ta' ċertifikati mahruġa fi Stati Membri oħra għandu japplika biss għal ċertifikati mahruġa skont l-Artikolu 4 għal persuni fiżiċi, u skont l-Artikolu 6 għall-kumpaniji.
2. L-Istati Membri jistgħu jitolbu lil min għandu ċertifikat mahruġ fi Stat Membru iehor biex jipprovdi traduzzjoni taċ-ċertifikat b'lingwa uffiċjali oħra tal-Unjoni.

*Artikolu 11***Thassir**

Ir-Regolament (KE) Nru 303/2008 jithassar.

Referenzi għar-Regolament (KE) Nru 303/2008 imhassar għandhom jinftiehem bhala referenzi għal dan ir-Regolament u jinqraw skont it-tabella ta' korrelazzjoni fl-Anness II.

*Artikolu 12***Dhul fis-seħh**

Dan ir-Regolament jidhol fis-seħh fl-ghoxrin jum wara dak tal-pubblikazzjoni tiegħu *fl-Ġurnal Uffiċjali tal-Unjoni Ewropea*.

Madankollu, l-Artikolu 3(1) għandu japplika mill-1 ta' Lulju 2017 għal persuni fiżiċi li jwettqu wahda jew aktar mill-attivitajiet stipulati fl-Artikolu 2(1) fir-rigward ta' unitajiet ta' refriġerazzjoni ta' trakkijiet u trejlers refriġerati.

Dan ir-Regolament jorbot fl-intier tiegħu u japplika direttament fl-Istati Membri kollha.

Magħmul fi Brussell, is-17 ta' Novembru 2015.

Għall-Kummissjoni

Il-President

Jean-Claude JUNCKER

⁽¹⁾ Ir-Regolament ta' Implimentazzjoni tal-Kummissjoni (UE) 2015/2065 tas-17 ta' Novembru 2015 li jstabbilixxi, skont ir-Regolament (UE) Nru 517/2014 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, il-format għan-notifika tal-programmi ta' tahrig u ċertifikazzjoni tal-Istati Membri (ara l-paġna 14 ta' dan il-Ġurnal Uffiċjali).

ANNEX I

Ir-rekwiżiti minimi f'dak li għandu x'jaqsam mal-hiliet u mal-gharfien li għandhom jiġu koperti mill-korpi ta' evalwazzjoni

1. L-eżami għal kull Kategorija msemmija fl-Artikolu 3(2) għandu jkun fih dan li ġej:
 - (a) test tat-teorija b'mistoqsija jew aktar sabiex jiġu eżaminati l-hiliet u l-gharfien partikolari, kif indikat b'(T) fil-kolonna tal-Kategorija;
 - (b) test prattiku fejn l-applikant għandu jwettaq il-kompitu korrispondenti bil-materjal, bl-ghodod u bit-tagħmir rilevanti, kif indikat b'(P) fil-kolonna tal-Kategorija.
2. L-eżami għandu jkopri kull wiehed mill-gruppi ta' hiliet u għarfien 1, 2, 3, 4, 5, 10 u 11.
3. L-eżami għandu jkopri tal-anqas wiehed mill-gruppi ta' hiliet u għarfien 6, 7, 8 u 9. Il-kandidat ma għandux ikun jaf minn qabel l-eżami dwar liema wiehed minn dawn l-erba' komponenti se jiġi eżaminat.
4. Jekk ikun hemm kaxxa waħda biss fil-kolonna tal-kategorija li tikkorrispondi għal diversi kaxex (għadd ta' hiliet u għarfien) fil-kolonna tal-hiliet u tal-gharfien, dan ifisser li mhux neċessarjament il-hiliet u l-gharfien kollha għandhom jiġu eżaminati matul l-eżami.

HILJET U GHARFIEN		KATEGORIJI			
		I	II	III	IV
1	Termodinamika bażika				
1.01	Għarfien dwar l-unitajiet standard ta' kejl bażiċi ISO għat-temperatura, għall-pressjoni, għall-massa, għad-densità, għall-enerġija	T	T	—	T
1.02	Fehim tat-teorija bażika dwar is-sistemi ta' refriġerazzjoni: termodinamika bażika (terminoloġija prinċipali, parametri u proċessi bħal "Superheat", "High Side", Shana ta' Kompresjoni ("Heat of Compression"), "Enthalpy", Effett ta' Refriġerazzjoni ("Refrigeration Effect"), "Low Side", Sottotkessih ("Sub-cooling")), proprjetajiet u trasformazzjonijiet termodinamiċi ta' refriġeranti inkluża l-identifikazzjoni ta' tahlitiet zeotropiċi u stati fluwidi.	T	T	—	—
1.03	Użu tat-tabelli u tal-grafiki rilevanti, u l-interpretazzjoni tagħhom fil-kuntest ta' verifika ta' tnixxija indiretta (inkluża verifika rigward it-thaddim tajjeb tas-sistema): grafika log p/h, tabelli ta' saturazzjoni ta' refriġerant, grafika ta' ċiklu singolu ta' refriġerazzjoni bil-kompresjoni	T	T	—	—
1.04	Deskrizzjoni tal-funzjoni tal-komponenti ewlenin tas-sistema (kumpressur, evaporatur, kundensatur, valvoli ta' espansjoni termostatika) u t-trasformazzjoni termodinamika tar-refriġerant	T	T	—	—
1.05	Għarfien dwar it-thaddim bażiku tal-komponenti li jintużaw f'sistema ta' refriġerazzjoni li ġejjin, u r-rwol u l-importanza tagħhom fil-prevenzjoni u fl-identifikazzjoni ta' tnixxija ta' refriġerant: (a) valvoli (valvoli ballun, dijaframmi, valvoli globu, valvoli ta' rilaxx), (b) kontrolli ta' temperatura u pressjoni, (c) geġġijiet tal-ħġiegħ għall-ispezzjoni ottika u indikaturi tal-umdità, (d) kontrolli kontra l-iffriżar, (e) protetturi tas-sistema, (f) apparat ta' kejl bhat-termometru manifold, (g) sistemi ta' kontroll taż-żejt, (h) riċevituri, (i) separaturi ta' likwidu u żejt		—	—	—
1.06	Għarfien dwar l-imġiba speċifika, il-parametri fiżiċi, is-soluzzjonijiet, is-sistemi, iddevjanzi ta' refriġeranti alternattivi fiċ-ċiklu ta' refriġerazzjoni u l-komponenti għall-użu tagħhom	T	T	T	T
2	L-impatt ambjentali ta' refriġeranti u r-regolamenti ambjentali korrispondenti				
2.01	Għarfien bażiku dwar il-politika tal-UE, kif ukoll dik internazzjonali dwar it-tibdil fil-klima, inkluża l-Konvenzjoni Qafas tan-Nazzjonijiet Uniti dwar it-Tibdil fil-Klima	T	T	T	T

HILJET U GHARFIEN		KATEGORIJI			
		I	II	III	IV
2.02	Gharfien bażiku dwar il-kunċett ta' Potenzjal ta' Tishin Globali (GWP), dwar l-użu ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra u ta' sustanzi oħra bħala refriġeranti, dwar l-impatt tal-emissjonijiet tal-gassijiet fluworurati b'effett ta' serra fuq il-klima (l-iskala tad-daqs tal-GWP tagħhom), dwar id-dispożizzjonijiet rilevanti tar-Regolament (UE) Nru 517/2014 u dwar l-atti ta' implimentazzjoni rilevanti	T	T	T	T
3	Verifiki qabel ma jinbeda t-thaddim għall-ewwel darba, wara perjodu twil ta' nuqqas ta' użu, wara xo-ghol ta' manutenzjoni jew ta' tiswija, jew matul l-operazzjoni				
3.01	It-twertiq ta' test tal-pressjoni sabiex tiġi vverifikata l-qawwa tas-sistema	P	P	—	—
3.02	It-twertiq ta' test tal-pressjoni sabiex jiġi vverifikat li ma hemm ebda tnixxija mis-sistema				
3.03	L-użu ta' pompa li toħloq vakwu				
3.04	L-evakwazzjoni tas-sistema sabiex jitnehhew l-arja u l-umdità skont il-prattika standard				
3.05	Il-mili tad-dejta fir-rekords tat-tagħmir, u l-mili ta' rapport dwar test wiehed jew aktar, kif ukoll il-verifiki li jkun twettqu matul l-eżami.	T	T	—	—
4	Verifiki għal tnixxija				
4.01	Gharfien dwar il-punti possibbli ta' tnixxija ta' tagħmir ta' refriġerazzjoni, ta' arja kundizzjonata u ta' pompi tas-shana	T	T	—	T
4.02	Verifika tar-rekords dwar it-tagħmir qabel issir verifika għal tnixxija, u l-identifikazzjoni tal-informazzjoni rilevanti dwar kwalunkwe kwistjonijiet jew oqsma problematiċi rikorrenti li għandhom jingħataw attenzjoni speċjali	T	T	—	T
4.03	It-twertiq ta' spezzjoni viżwali u manwali tas-sistema kollha b'konformità mar-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1516/2007 ⁽¹⁾	P	P	—	P
4.04	It-twertiq ta' verifika għal tnixxija fis-sistema permezz ta' metodu indirett skont ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1516/2007 u skont il-manwal tal-istruzzjonijiet tas-sistema	P	P	—	P
4.05	L-użu ta' strumenti ta' kejl li jingarru bħal settijiet ta' manometri, termometri u multimetri għall-kejl fl-unitajiet Volt/Amp/Ohm fil-kuntest ta' metodi indiretti għal verifiki għal tnixxija, u l-interpretazzjoni tal-parametri mkejla.	P	P	—	P
4.06	It-twertiq ta' verifika għal tnixxija fis-sistema permezz ta' wiehed mill-metodi diretti msemmija fir-Regolament (KE) Nru 1516/2007	P	—	—	—
4.07	It-twertiq ta' verifika għal tnixxija fis-sistema permezz ta' wiehed mill-metodi diretti li ma jinvolvux li wiehed jiżgassa ċ-ċirkuwitu ta' refriġerazzjoni, li ssir referenza għalihom fir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1516/2007	—	P	—	P
4.08	L-użu ta' apparat elettroniku xieraq għad-detezzjoni tat-tnixxija	P	P	—	P
4.09	Il-mili tad-dejta fir-rekords tat-tagħmir	T	T	—	T

(¹) Ir-Regolament tal-Kummissjoni (KE) Nru 1516/2007 tad-19 ta' Diċembru 2007 li jstabbilixxi, skont ir-Regolament (KE) Nru 842/2006 tal-Parlament Ewropew u tal-Kunsill, rekwiżiti standard għall-kontroll ta' tnixxija minn tagħmir stazzjonarju ta' refriġerazzjoni, ikkundizzjonar tal-arja u b'pompa tas-shana li jkun fihom ċerti gassijiet serra florinati (ĠU L 335, 20.12.2007, p. 10).

HILJET U GHARFIEN		KATEGORIJI			
		I	II	III	IV
5	Maniġġar ekoloġiku tas-sistema u tar-refriġerant waqt l-installazzjoni, il-manutenzjoni, is-servisjar jew l-irkupru				
5.01	It-tqabbid u l-iskonnettjar ta' geġġijiet u ta' linji bl-inqas emissjonijiet possibbli	P	P	—	—
5.02	It-tbattil u l-mili ta' ċilindru ta' refriġerant fi stat kemm likwidu kif ukoll ta' fwar	P	P	P	—
5.03	L-użu ta' sett ta' rkupru għall-irkupru tar-refriġerant, u għall-iskonnettjar tas-sett ta' rkupru bl-inqas emissjonijiet possibbli	P	P	P	—
5.04	It-tnehhija mis-sistema ta' żejt ikkontaminat b'gassijiet fluworurati b'effett ta' serra	P	P	P	—
5.05	L-identifikazzjoni tal-istat tar-refriġerant (likwidu, fwar) u tal-kundizzjoni tiegħu (subimkessah, saturat jew superimsahhan) qabel ma jiġi ċċarġjat, sabiex jiġi żgurati li l-iċċarġjar isir b'mod korrett u b'volum xieraq ta' refriġerant. Il-mili tas-sistema b'refriġerant (kemm fil-fażi likwida u dik ta' fwar) mingħajr telf tar-refriġerant	P	P	—	—
5.06	L-għażla tat-tip korrett ta' skali, u l-użu tagħhom għall-kejl tal-piż tar-refriġerant	P	P	P	—
5.07	Il-mili tar-rekords dwar it-tagħmir bl-informazzjoni rilevanti kollha dwar ir-refriġerant li jiġi rkuprat jew miżjud	T	T	—	—
5.08	Gharfien dwar ir-rekwiżiti u l-proċeduri għall-maniġġar, għall-użu mill-ġdid, għar-rigenerazzjoni, għall-ħażna u għat-trasport ta' refriġeranti u ta' żjut kontaminati	T	T	T	—
6	Komponent: stallazzjoni, thaddim u manutenzjoni ta' kumpressuri reċiprokanti, "screw and scroll", sin-goli jew b'żewġ stadji				
6.01	Spjegar tal-funzjonament bażiku ta' kumpressur (inklużi kontrolli tal-kapaċità u s-sistema ta' lubrikazzjoni) u riskji ta' tnixxija tar-refriġerant jew ta' emissjoni assoċjati mar-refriġerant.	T	T	—	—
6.02	Stallazzjoni korretta ta' kumpressur, inkluż tagħmir ta' kontroll u ta' sikurezza, sabiex ma jsehhu l-ebda tnixxija jew emissjonijiet kbar ladarba s-sistema tithaddem	P	P	—	—
6.03	Aġġustament tas-swiċċijiet ta' sikurezza u ta' kontroll	P	—	—	—
6.04	Aġġustament tal-valvoli tal-ġbid u tal-ħruġ				
6.05	Verifika tas-sistema ta' ritorn taż-żejt				
6.06	Startjar u tifi ta' kumpressur, u verifika tal-kundizzjoni tajba ta' thaddim tal-kumpressur, inkluż billi jsir kejl matul it-thaddim tal-kumpressur	P	P	—	—
6.07	Kompilazzjoni ta' rapport dwar il-kundizzjoni tal-kumpressur, li fih jiġu identifikati kwalunkwe problemi fit-thaddim tal-kumpressur li jstgħu jwasslu għal hsara fis-sistema u eventwalment għal tnixxija jew ħruġ ta' refriġerant jekk ma tittiehed l-ebda azzjoni	T	T	—	—

HILJET U GHARFIEN		KATEGORIJI			
		I	II	III	IV
7	Komponent: stallazzjoni, thaddim u manutenzjoni ta' kundensaturi mkessha bl-arja u bl-ilma				
7.01	Spjegar tal-funzjonament bażiku ta' kundensatur, u tar-riskji ta' tnixxija assoċjati miegħu	T	T	—	—
7.02	Aġġustament tal-kontroll għar-rilaxx tal-pressjoni tal-kundensatur	P	—	—	—
7.03	Stallazzjoni korretta ta' kundensatur/unità esterna, inkluż tagħmir ta' kontroll u ta' sikurezza, sabiex ma jsehħu l-ebda tnixxija jew emissjonijiet kbar ladarba s-sistema tithaddem	P	P	—	—
7.04	Aġġustament tas-swiċċijiet ta' sikurezza u ta' kontroll	P	—	—	—
7.05	Verifika tal-linji ta' hruġ u tal-likwidu				
7.06	Tnehhija ta' gassijiet li ma jikkundensawx mill-kundensatur permezz ta' apparat għat-tindif ta' sistemi ta' refriġerazzjoni	P	—	—	—
7.07	Startjar u tifi ta' kundensatur, u verifika tal-kundizzjoni tajba ta' thaddim tal-kundensatur, inkluż billi jsir kejl matul it-thaddim	P	P	—	—
7.08	Spezzjoni tal-wiċċ tal-kundensatur	P	P	—	—
7.09	Kompilazzjoni ta' rapport dwar il-kundizzjoni tal-kundensatur, li fih jiġu identifikati kwalunkwe problemi fit-thaddim li jistgħu jwasslu għal hsara fis-sistema u eventualment għal tnixxija jew hruġ ta' refriġerant jekk ma tittiehed l-ebda azzjoni	T	T	—	—
8	Komponent: stallazzjoni, thaddim u manutenzjoni ta' evaporaturi mkessha bl-arja u bl-ilma				
8.01	Spjegar tal-funzjonament bażiku ta' evaporatur (inkluża sistema kontra l-iffriżar) u tar-riskji ta' tnixxija assoċjati miegħu	T	T	—	—
8.02	Aġġustament tal-kontroll tal-prensa tal-evaporazzjoni tal-evaporatur	P	—	—	—
8.03	Stallazzjoni ta' evaporatur, inkluż tagħmir ta' kontroll u ta' sikurezza, sabiex ma jsehħu l-ebda tnixxija jew emissjonijiet kbar ladarba s-sistema tithaddem	P	P	—	—
8.04	Aġġustament tas-swiċċijiet ta' sikurezza u ta' kontroll	P	—	—	—
8.05	Verifika biex jiġi żgurat li l-linji tal-pajpijiet tal-likwidu u tal-ġbid jinsabu f'pożizzjoni korretta				
8.06	Verifika tal-pajpijiet tal-gass shun kontra l-iffriżar				
8.07	Aġġustament tal-valv ta' regolazzjoni tal-pressjoni tal-evaporazzjoni				
8.08	Startjar u tifi tal-evaporatur, u verifika tal-kundizzjoni tajba ta' thaddim tal-evaporatur, inkluż billi jsir kejl matul it-thaddim	P	P	—	—
8.09	Verifika tal-wiċċ tal-evaporatur	P	P	—	—

HILJET U GHARFIEN		KATEGORIJI			
		I	II	III	IV
8.10	Kompilazzjoni ta' rapport dwar il-kundizzjoni tal-evaporatur, li fih jiġu identifikati kwalunkwe problemi fit-thaddim li jistgħu jwasslu għal hsara fis-sistema u eventwalment għal tnixxija jew hrug ta' refriġerant jekk ma tittiehed l-ebda azzjoni	T	T	—	—
9	Komponent: stallazzjoni, thaddim u servisjar ta' Valvoli ta' Espansjoni Termostatiċi (TEV) u ta' komponenti oħra				
9.01	Spjegjar tat-thaddim bażiku ta' tipi differenti ta' regolaturi ta' espansjoni (valvoli ta' espansjoni termostatiċi, tubi kapillari), u tar-riskji ta' tnixxija assoċjati miegħu	T	T	—	—
9.02	Stallazzjoni ta' valvoli f'pożizzjoni korretta	P	—	—	—
9.03	Aġġustament ta' TEV mekkanika/elettronika	P	—	—	—
9.04	Aġġustament ta' termostati mekkaniċi u elettronici				
9.05	Aġġustament ta' valvirregolat bil-prensa				
9.06	Aġġustament ta' limitaturi tal-prensa elettronici u mekkaniċi				
9.07	Verifika tal-funzjonament ta' separatur taż-żejt	P	—	—	—
9.08	Verifika tal-kundizzjoni tat-tagħmir ta' filtrazzjoni u tnixxif				
9.09	Kompilazzjoni ta' rapport dwar il-kundizzjoni ta' dawn il-komponenti, li fih jiġu identifikati kwalunkwe problemi fit-thaddim li jistgħu jwasslu għal hsara fis-sistema u eventwalment għal tnixxija jew hrug ta' refriġerant jekk ma tittiehed l-ebda azzjoni	T	—	—	—
10	Pajpijiet: il-konstruzzjoni ta' sistema ta' pajpijiet li ma tippermettix tnixxija fi stallazzjoni ta' refriġerazzjoni				
10.01	Iwweldjar, ibbrejżjar u/jew issaldjar ta' ġonot li ma jippermettux tnixxija fuq tubi, pajpijiet u komponenti tal-metall li jistgħu jintużaw f'sistemi ta' refriġerazzjoni, tal-arja kundizzjonata jew ta' sistemi ta' pompi tas-shana	P	P	—	—
10.02	Il-fabbrikazzjoni/verifika tal-appoġġi tal-pajpijiet u tal-komponenti	P	P	—	—
11	Informazzjoni dwar it-teknoloġiji rilevanti għas-sostituzzjoni jew għat-tnaqqis tal-użu tal-gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, u dwar l-immaniġġar sikur tagħhom				
11.01	Għarfien dwar it-teknoloġiji alternattivi rilevanti għas-sostituzzjoni jew għat-tnaqqis tal-użu tal-gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, u dwar l-immaniġġar sikur tagħhom	T	T	T	T
11.02	Għarfien dwar id-disinni tas-sistemi rilevanti biex jitnaqqas id-daqs taċ-ċarġ ta' gassijiet fluworurati b'effett ta' serra, u biex tiżdied l-effiċjenza enerġetika	T	T	—	—
11.03	Għarfien dwar ir-regolamenti u l-istandards rilevanti tas-sikurezza għall-użu, għall-ħażna u għat-trasport ta' refriġeranti tossiċi jew li jiehdu n-nar, jew ta' refriġeranti li jehtieġu livelli oġhla ta' pressjoni waqt it-thaddim	T	T	—	—
11.04	Fehim tal-vantaġġi u l-iżvantaġġi rispettivi, b'mod partikolari b'rabta mal-effiċjenza enerġetika, ta' refriġeranti alternattivi skont l-applikazzjoni pjanata, u skont il-kundizzjonijiet klimatiċi tar-reġjuni differenti	T	T	—	—

ANNEX II

Tabella ta' korrelazzjoni

Ir-Regolament (KE) Nru 303/2008	Dan ir-Regolament
Artikolu 1	Artikolu 1
Artikolu 2	Artikolu 2
Artikolu 3	—
Artikolu 4(1) u (2)	Artikolu 3(1) u (2)
Artikolu 4(3)(a)	Artikolu 3(4)
Artikolu 4(3)(b) u (c)	Artikolu 3(3)(a) u (b)
Artikolu 4(4)	—
Artikolu 5	Artikolu 4
Artikolu 6	—
Artikolu 7	Artikolu 5
Artikolu 8	Artikolu 6
Artikolu 9	—
Artikolu 10	Artikolu 7
Artikolu 11	Artikolu 8
Artikolu 12	Artikolu 9
Artikolu 13	Artikolu 10
—	Artikolu 11
Artikolu 14	Artikolu 12
Anness	Anness I
—	Anness II