

22.07.2020

Standarde române ce adoptă standarde europene armonizate  
referitoare la echipamente sub presiune sub incidența  
directivei PED 2014/68/EU conform OJ C 326 / 2018-09-14,  
OJ L 250 / 2019-09-30 și OJ L 121 / 2020-04-20

| Indicativ standard        | Indicativ EN                | Titlu standard  | Prima<br>publicare in<br>OJ | Standard înlocuit   | Data încetării<br>prezumției de<br>conformitate a<br>standardului<br>înlocuit |
|---------------------------|-----------------------------|---|-----------------------------|---------------------|---|
| SR EN 3-8:2007            | EN 3-8:2006                 | Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru construcție, rezistență la presiune și încercări mecanice pentru stingătoarele care au presiunea maximă admisă egală sau mai mică de 30 bar | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 3-8:2007/AC:2008    | EN 3-8:2006/AC:2007         | Stingătoare de incendiu portative. Partea 8: Cerințe suplimentare față de EN 3-7 pentru construcție, rezistență la presiune și încercări mecanice pentru stingătoarele care au presiunea maximă admisă egală sau mai mică de 30 bar | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 19:2016             | EN 19:2016                  | Robinetărie industrială. Marcarea aparatelor de robinetărie de metal  | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 267+A1:2012         | EN 267:2009+A1:2011         | Arzătoare automate cu tiraj forțat care utilizează combustibili lichizi   | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 334+A1:2009         | EN 334:2005+A1:2009         | Aparate de reglare a presiunii gazelor pentru presiuni de intrare de până la 100 bar  | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 378-2:2017          | EN 378-2:2016               | Sisteme de răcire și pompe de căldură. Condiții de securitate și de mediu. Partea 2: Proiectare, execuție, încercări, marcare și documentație   | 17.11.2017                  | SR EN 378-2+A2:2012 | 17.11.2017  |
| SR EN 593:2018            | EN 593:2017                 | Robinetărie industrială. Robinete metalice cu fluture de utilizare generală   | 14.09.2018                  | SR EN 593+A1:2011   | 14.09.2018  |
| SR EN 676+A2:2008         | EN 676:2003+A2:2008         | Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazoși  | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 676+A2:2008/AC:2009 | EN 676:2003+A2:2008/AC:2008 | Arzătoare automate, cu tiraj forțat, care utilizează combustibili gazoși  | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 764-4:2015          | EN 764-4:2014               | Echipamente sub presiune. Partea 4: Stabilirea condițiilor tehnice de livrare ale materialelor metalice   | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 764-5:2015          | EN 764-5:2014               | Echipamente sub presiune. Partea 5: Documente de inspecție a materialelor metalice și de conformitate cu specificația de material   | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 764-7:2004          | EN 764-7:2002               | Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără   | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 764-7:2004/AC:2006  | EN 764-7:2002/AC:2006       | Echipamente sub presiune. Partea 7: Sisteme de securitate pentru echipamentele sub presiune nesupuse la flacără   | 12.08.2016                  |                     |   |
| SR EN 1057+A1:2010        | EN 1057:2006+A1:2010        | Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, pentru apă și gaz utilizate la instalații sanitare și de încălzire   | 12.08.2016                  |                     |   |

|                           |                        |  |            |                      |            |
|---------------------------|------------------------|--|------------|----------------------|------------|
| SR EN 1092-1:2018         | EN 1092-1:2018         | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 1: Flanșe de oțel                                    | 14.09.2018 | SR EN 1092-1+A1:2013 | 31.10.2018 |
| SR EN 1092-3:2004         | EN 1092-3:2003         | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 3: Flanșe de aliaj de cupru                          | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1092-3:2004/AC:2008 | EN 1092-3:2003/AC:2007 | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 3: Flanșe de aliaj de cupru                          | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1092-4:2003         | EN 1092-4:2002         | Flanșe și îmbinările lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin PN. Partea 4: Flanșe de aliaj de aluminiu                      | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1171:2016           | EN 1171:2015           | Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de fontă   | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1349:2010           | EN 1349:2009           | Robinete de reglare pentru procese industriale   | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1515-4:2010         | EN 1515-4:2009         | Flanșe și îmbinarea lor. Prezoane și piulițe. Partea 4: Alegerea prezoanelor și piulițelor pentru echipamente sub incidența Directivei Echipamente sub Presiune 97/23/CE | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1562:2019           | EN 1562:2019           | Turnătorie. Fontă maleabilă  | 30.09.2019 | SR EN 1562:2012      | 30.09.2019 |
| SR EN 1563:2019           | EN 1563:2018           | Turnătorie. Fontă cu grafit nodular  | 30.09.2019 | SR EN 1563:2012      | 30.09.2019 |
| SR EN 1564:2012           | EN 1564:2011           | Turnătorie. Fontă ausferitică cu grafit nodular  | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1591-1:2014         | EN 1591-1:2013         | Flanșe și îmbinarea lor. Reguli de calcul ale îmbinărilor cu flanșe circulare cu garnitură de etanșare. Partea 1: Metodă de calcul                                       | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1626:2009           | EN 1626:2008           | Recipiente criogenice. Robinete pentru uz criogenic  | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1653:2003           | EN 1653:1997           | Cupru și aliaje de cupru. Plăci, table și discuri pentru boilere, vase sub presiune și rezervoare pentru depozitarea apei calde  | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1653:2003/A1:2003   | EN 1653:1997/A1:2000   | Cupru și aliaje de cupru. Plăci, table și discuri pentru boilere, vase sub presiune și rezervoare pentru depozitarea apei calde  | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1759-3:2004         | EN 1759-3:2003         | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin clasă. Partea 3: Flanșe de aliaje de cupru                      | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1759-3:2004/AC:2007 | EN 1759-3:2003/AC:2004 | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin Clasă. Partea 3: Flanșe de aliaje de cupru                      | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1759-4:2004         | EN 1759-4:2003         | Flanșe și îmbinarea lor. Flanșe rotunde pentru conducte, robinete, racorduri și accesorii desemnate prin clasă. Partea 4: Flanșe de aliaje de aluminiu                   | 12.08.2016 |                      |            |
| SR EN 1797:2002           | EN 1797:2001           | Recipiente criogenice. Compatibilitate între gaz și material   | 12.08.2016 |                      |            |

|                               |                            |   |            |                       |            |
|-------------------------------|----------------------------|---|------------|-----------------------|------------|
| SR EN 1866-2:2014             | EN 1866-2:2014             | Stingătoare mobile de incendiu. Partea 2: Cerințe pentru construcția, rezistența la presiune și încercări mecanice pentru stingătoare, cu o presiune maximă admisibilă mai mică sau egală cu 30 bari, conforme cu cerințele EN 1866-1 | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN 1866-3:2013             | EN 1866-3:2013             | Stingătoare mobile de incendiu. Partea 3: Cerințe de asamblare, de construcție și de rezistență la presiune a stingătoarelor cu dioxid de carbon conforme cu cerințele din EN 1866-1  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN 1983:2014               | EN 1983:2013               | Robinetărie industrială. Robinete cu sferă de oțel  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN 1984:2010               | EN 1984:2010               | Robinetărie industrială. Robinete cu sertar, de oțel  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-1:2013         | EN ISO 4126-1:2013         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 1: Supape de siguranță  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-1:2013/A2:2019 | EN ISO 4126-1:2013/A2:2019 | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 1: Supape de siguranță  | 20.04.2020 |                       | 20.04.2020 |
| SR EN ISO 4126-2:2019         | EN ISO 4126-2:2019         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 2: Dispozitive de siguranță cu membrană de rupere   | 30.09.2019 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-3:2006         | EN ISO 4126-3:2006         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 3: Supape de siguranță și dispozitive de siguranță cu membrană de rupere în combinație  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-4:2013         | EN ISO 4126-4:2013         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 4: Supape de siguranță pilotate   | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-5:2013         | EN ISO 4126-5:2013         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 5: Dispozitive de siguranță pentru descărcarea controlată împotriva suprapresiunilor (DSDCS)  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 4126-7:2013         | EN ISO 4126-7:2013         | Dispozitive de securitate pentru protecție împotriva suprapresiunilor. Partea 7: Date comune  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 9606-1:2017         | EN ISO 9606-1:2017         | Examinarea sudurilor în vederea calificării. Sudare prin topire. Partea 1: Oțeluri  | 09.02.2018 | SR EN ISO 9606-1:2014 | 28.02.2018 |
| SR EN ISO 9606-2:2005         | EN ISO 9606-2:2004         | Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 2: Aluminii și aliaje de aluminiu   | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 9606-3:2001         | EN ISO 9606-3:1999         | Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 3: Cupru și aliaje de cupru   | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 9606-4:2001         | EN ISO 9606-4:1999         | Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 4: Nichel și aliaje de nichel   | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 9606-5:2002         | EN ISO 9606-5:2000         | Calificarea sudurilor. Sudare prin topire. Partea 5: Titan și aliaje de titan, zirconiu și aliaje de zirconiu   | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN ISO 9712:2013           | EN ISO 9712:2012           | Examinări nedistructive. Calificarea și certificarea personalului pentru examinări nedistructive  | 12.08.2016 |                       |            |
| SR EN 10028-1:2017            | EN 10028-1:2017            | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 1: Cerințe generale   | 09.02.2018 | SR EN 10028-1+A1:2009 | 09.02.2018 |

|                     |                       |  |            |   |            |
|---------------------|-----------------------|--|------------|---|------------|
| SR EN 10028-2:2017  | EN 10028-2:2017       | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri nealiat și aliat cu caracteristici specificate la temperatură ridicată  | 09.02.2018 | SR EN 10028-2:2009                                | 09.02.2018 |
| SR EN 10028-3:2017  | EN 10028-3:2017       | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 3: Oțeluri sudabile cu granulație fină, normalizate  | 09.02.2018 | SR EN 10028-3:2009                                | 09.02.2018 |
| SR EN 10028-4:2017  | EN 10028-4:2017       | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri aliate cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură scăzută   | 09.02.2018 | SR EN 10028-4:2009                                | 09.02.2018 |
| SR EN 10028-5:2017  | EN 10028-5:2017       | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 5: Oțeluri sudabile cu granulație fină laminate termomecanic   | 09.02.2018 | SR EN 10028-5:2009                                | 09.02.2018 |
| SR EN 10028-6:2017  | EN 10028-6:2017       | Produse plate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 6: Oțeluri sudabile cu granulație fină, călite și revenite   | 09.02.2018 | SR EN 10028-6:2009                                | 09.02.2018 |
| SR EN 10028-7:2016  | EN 10028-7:2016       | Produse plate de oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 7: Oțeluri inoxidabile  | 17.11.2017 | SR EN 10028-7:2008                                | 17.11.2017 |
| SR EN 10204:2005    | EN 10204:2004         | Produse metalice. Tipuri de documente de inspecție   | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10213+A1:2016 | EN 10213:2007+A1:2016 | Piese turnate din oțel utilizate sub presiune  | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10216-1:2014  | EN 10216-1:2013       | Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: Țevi de oțel nealiat cu caracteristici specificate la temperatura ambiantă  | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10216-2:2014  | EN 10216-2:2013       | Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: Țevi de oțel nealiat cu caracteristici specificate la temperatură ridicată  | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10216-3:2014  | EN 10216-3:2013       | Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: Țevi de oțel aliat cu granulație fină   | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10216-4:2014  | EN 10216-4:2013       | Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Țevi de oțel nealiat și aliat cu caracteristici specificate la temperatură scăzută  | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10216-5:2014  | EN 10216-5:2013       | Țevi de oțel fără sudură utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: Țevi de oțel inoxidabil   | 12.08.2016 |   |            |
| SR EN 10217-1:2019  | EN 10217-1:2019       | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 1: țevi din oțel nealiat, sudate electric prin presiune în linie și sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatura ambiantă  | 20.04.2020 | SR EN 10217-1:2002;<br>SR EN 10217-1:2002/A1:2005 | 20.04.2021 |
| SR EN 10217-2:2019  | EN 10217-2:2019       | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 2: țevi din oțel nealiat și aliat, sudate electric prin presiune în linie, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată   | 20.04.2020 | SR EN 10217-2:2003; SR EN 10217-2:2003/A1:2005    | 20.04.2021 |
| SR EN 10217-3:2019  | EN 10217-3:2019       | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 3: țevi din oțel aliat cu granulație fină, sudate electric prin presiune în linie și sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută și la temperatură ridicată | 20.04.2020 | SR EN 10217-3:2003; SR EN 10217-3:2003/A1:2005    | 20.04.2021 |

|                            |                         |  |            |  |            |
|----------------------------|-------------------------|--|------------|--|------------|
| SR EN 10217-4:2019         | EN 10217-4:2019         | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: țevi din oțel nealiat, sudate electric prin presiune în linie, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută             | 20.04.2020 | SR EN 10217-4:2003; SR EN 10217-4:2003/A1:2005 | 20.04.2021 |
| SR EN 10217-5:2019         | EN 10217-5:2019         | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 5: țevi din oțel nealiat și aliat, sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură ridicată | 20.04.2020 | SR EN 10217-5:2003; SR EN 10217-5:2003/A1:2005 | 20.04.2021 |
| SR EN 10217-6:2019         | EN 10217-6:2019         | Țevi din oțel, sudate, utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 6: țevi din oțel nealiat, sudate cu arc electric sub strat de flux, cu caracteristici specificate la temperatură scăzută           | 20.04.2020 | SR EN 10217-6:2003; SR EN 10217-6:2003/A1:2005 | 20.04.2021 |
| SR EN 10217-7:2015         | EN 10217-7:2014         | Țevi de oțel sudate utilizate la presiune. Condiții tehnice de livrare. Partea 7: Țevi de oțel inoxidabil  | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 10222-1:2017         | EN 10222-1:2017         | Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 1: Cerințe generale pentru piesele obținute prin forjare liberă  | 17.11.2017 | SR EN 10222-1:2001                             | 31.10.2017 |
| SR EN 10222-2:2017         | EN 10222-2:2017         | Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 2: Oțeluri feritice și martensitice cu caracteristici specificate la temperatură ridicată  | 17.11.2017 | SR EN 10222-2:2002                             | 31.10.2017 |
| SR EN 10222-3:2017         | EN 10222-3:2017         | Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 3: Oțeluri cu nichel cu caracteristici specificate la temperatură ridicată   | 17.11.2017 | SR EN 10222-3:2002                             | 31.10.2017 |
| SR EN 10222-4:2017         | EN 10222-4:2017         | Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 4: Oțeluri sudabile cu granulație fină cu limită de curgere ridicată   | 17.11.2017 | SR EN 10222-4:2002                             | 31.10.2017 |
| SR EN 10222-5:2017         | EN 10222-5:2017         | Piese forjate din oțel pentru recipiente sub presiune. Partea 5: Oțeluri inoxidabile martensitice, austenitice și austenito-feritice   | 17.11.2017 | SR EN 10222-5:2002                             | 31.10.2017 |
| SR EN 10253-2:2008         | EN 10253-2:2007         | Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 2: Oțeluri nealiate și oțeluri aliate feritice cu condiții de inspecții specifice   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 10253-4:2008         | EN 10253-4:2008         | Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice  | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 10253-4:2008/AC:2009 | EN 10253-4:2008/AC:2009 | Racorduri pentru sudare cap la cap. Partea 4: Oțeluri inoxidabile austenitice și austenito-feritice (duplex) cu condiții de inspecții specifice  | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 10269:2014           | EN 10269:2013           | Oțeluri și aliaje de nichel pentru elemente de fixare utilizate la temperatură ridicată și/sau scăzută   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 10272:2016           | EN 10272:2016           | Bare de oțel inoxidabil pentru recipiente sub presiune   | 17.11.2017 | SR EN 10272:2008                               | 17.11.2017 |
| SR EN 10273:2016           | EN 10273:2016           | Bare laminate la cald din oțeluri sudabile pentru aparate sub presiune cu caracteristici specificate la temperaturi ridicate   | 17.11.2017 | SR EN 10273:2008                               | 17.11.2017 |
| SR EN 10305-4:2016         | EN 10305-4:2016         | Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 4: Țevi fără sudură trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice  | 12.08.2016 |  |            |

|                              |                           |  |            |                    |            |
|------------------------------|---------------------------|--|------------|--------------------|------------|
| SR EN 10305-6:2016           | EN 10305-6:2016           | Țevi de oțel pentru utilizări de precizie. Condiții tehnice de livrare. Partea 6: Țevi sudate trase la rece pentru circuite hidraulice și pneumatice                             | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN ISO 10931:2006         | EN ISO 10931:2005         | Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Polifluorură de viniliden (PVDF). Specificații pentru componente și sistem                             | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN ISO 10931:2006/A1:2015 | EN ISO 10931:2005/A1:2015 | Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Poli(fluorură de viniliden) (PVDF). Specificații pentru componente și sistem                           | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12178:2017             | EN 12178:2016             | Sisteme de răcire și pompe de căldură. Dispozitive pentru indicarea nivelului de lichid. Cerințe, încercări și marcare   | 17.11.2017 | SR EN 12178:2004   | 17.11.2017 |
| SR EN 12263:2002             | EN 12263:1998             | Sisteme de răcire și pompe de căldură. Dispozitive întreruptoare de securitate, pentru limitarea presiunii. Condiții și încercări  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12266-1:2012           | EN 12266-1:2012           | Robinetărie industrială. Încercările aparatelor de robinetărie metalice. Partea 1: Încercări la presiune, proceduri de încercare și criteriile de acceptare. Cerințe obligatorii | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12284:2004             | EN 12284:2003             | Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Robinete. Condiții, încercări și marcare  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12288:2010             | EN 12288:2010             | Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de aliaj de cupru  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12392:2016             | EN 12392:2016             | Aluminiu și aliaje de aluminiu. Produse obținute prin deformare plastică. Condiții speciale pentru produse destinate executării de echipamente sub presiune                      | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12420:2014             | EN 12420:2014             | Cupru și aliaje de cupru. Piese forjate  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12434:2002             | EN 12434:2000             | Recipiente criogenice. Racorduri flexibile pentru uz criogenic   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12434:2002/AC:2004     | EN 12434:2000/AC:2001     | Recipiente criogenice. Racorduri flexibile pentru uz criogenic   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12451:2012             | EN 12451:2012             | Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, pentru schimbătoare de căldură  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12452:2012             | EN 12452:2012             | Cupru și aliaje de cupru. Țevi laminate, fără sudură, cu aripioare pentru schimbătoare de căldură  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12516-1+A1:2019        | EN 12516-1:2014+A1:2018   | Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 1: Metoda tabulară pentru carcasa robinetelor de oțel  | 30.09.2019 | SR EN 12516-1:2015 | 30.09.2019 |
| SR EN 12516-2:2015           | EN 12516-2:2014           | Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor sub presiune. Partea 2: Metoda de calcul pentru carcasa sub presiune ale robinetelor de oțel                           | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12516-3:2003           | EN 12516-3:2002           | Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 3: Metoda experimentală  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12516-3:2003/AC:2004   | EN 12516-3:2002/AC:2003   | Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 3: Metoda experimentală  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12516-4+A1:2019        | EN 12516-4:2014+A1:2018   | Robinetărie industrială. Rezistența mecanică a carcaselor. Partea 4: Metoda de calcul pentru carcasa robinetelor din materiale metalice altele decât oțelul                      | 30.09.2019 | SR EN 12516-4:2015 | 30.09.2019 |

|                          |                       |   |            |  |  |
|--------------------------|-----------------------|---|------------|--|--|
| SR EN 12542:2011         | EN 12542:2010         | Echipamente și accesorii pentru GPL. Recipiente cilindrice staționare, sudate, de oțel, produse în serie, pentru depozitarea gazului petrolier lichefiat (GPL) având un volum mai mic sau egal cu 13 m3. Proiectare și execuție | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12735-1:2016       | EN 12735-1:2016       | Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură din cupru pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 1: Țevi pentru sisteme de conducte  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12735-2:2016       | EN 12735-2:2016       | Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde fără sudură din cupru pentru echipamente de aer condiționat și de răcire. Partea 2: Țevi pentru echipament   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12778:2003         | EN 12778:2002         | Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12778:2003/A1:2005 | EN 12778:2002/A1:2005 | Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12778:2003/AC:2004 | EN 12778:2002/AC:2003 | Articole de gătit de uz casnic. Vase de gătit sub presiune de uz casnic   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-1:2016       | EN 12952-1:2015       | Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare. Partea 1: Generalități   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-10:2003      | EN 12952-10:2002      | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 10: Cerințe referitoare la protecția împotriva suprasarcinii de lucru   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-11:2007      | EN 12952-11:2007      | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 11: Cerințe referitoare la dispozitivele de limitare ale cazanului și la accesoriile acestuia   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-14:2004      | EN 12952-14:2004      | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 14: Cerințe referitoare la sistemele de denitrificare (DENOX) a gazelor arse care utilizează amoniac lichefiat sub presiune și apă amoniacală                             | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-16:2004      | EN 12952-16:2002      | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 16: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu pat fluidizat și cu grătar pentru combustibili solizi  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-18:2013      | EN 12952-18:2012      | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 18: Instrucțiuni de funcționare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-2:2012       | EN 12952-2:2011       | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și pentru accesorii  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-3:2012       | EN 12952-3:2011       | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune ale cazanului  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-5:2012       | EN 12952-5:2011       | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 5: Fabricația și construcția părților sub presiune ale cazanului  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 12952-6:2012       | EN 12952-6:2011       | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 6: Examinarea pe durata construcției, documentație și marcarea părților sub presiune ale cazanelor  | 12.08.2016 |  |  |

|                            |                         |  |            |                    |            |
|----------------------------|-------------------------|--|------------|--------------------|------------|
| SR EN 12952-7:2013         | EN 12952-7:2012         | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentul cazanului   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12952-8:2003         | EN 12952-8:2002         | Cazane cu țevi de apă și instalațiile auxiliare Partea 8: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12952-9:2004         | EN 12952-9:2002         | Cazane cu țevi de apă și instalații auxiliare. Partea 9: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili pulverizați        | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-1:2012         | EN 12953-1:2012         | Cazane cu țevi de fum și instalații auxiliare. Partea 1: Generalități  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-12:2004        | EN 12953-12:2003        | Cazane cu țevi de fum. Partea 12: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire cu grătar ale cazanului care utilizează combustibili solizi                          | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-13:2012        | EN 12953-13:2012        | Cazane cu țevi de fum și instalații auxiliare. Partea 13: Instrucțiuni de funcționare  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-2:2012         | EN 12953-2:2012         | Cazane cu țevi de fum. Partea 2: Materiale utilizate pentru părțile sub presiune ale cazanelor și ale accesoriilor   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-3:2016         | EN 12953-3:2016         | Cazane cu țevi de fum. Partea 3: Proiectarea și calculul părților sub presiune   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-4:2018         | EN 12953-4:2018         | Cazane cu țevi de fum. Partea 4: Execuția și construcția părților sub presiune ale cazanelor   | 14.09.2018 | SR EN 12953-4:2003 | 14.09.2018 |
| SR EN 12953-5:2003         | EN 12953-5:2002         | Cazane cu țevi de fum. Partea 5: Inspecții în timpul execuției, a documentației și a marcării părților sub presiune ale cazanului  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-6:2011         | EN 12953-6:2011         | Cazane cu țevi de fum. Partea 6: Cerințe referitoare la echipamentele cazanului  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-7:2003         | EN 12953-7:2002         | Cazane cu țevi de fum. Partea 7: Cerințe referitoare la echipamentele de încălzire ale cazanului care utilizează combustibili gazoși și lichizi                          | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-8:2002         | EN 12953-8:2001         | Cazane cu țevi de fum. Partea 8: Cerințe tehnice referitoare la protecția împotriva suprapresiunii   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-8:2002/AC:2003 | EN 12953-8:2001/AC:2002 | Cazane cu țevi de fum. Partea 8: Cerințe tehnice referitoare la protecția împotriva suprapresiunii   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 12953-9:2007         | EN 12953-9:2007         | Cazane cu țevi de fum. Partea 9: Cerințe referitoare la dispozitivele de limitare ale cazanului și ale accesoriilor acestuia   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13121-1:2004         | EN 13121-1:2003         | Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 1 : Materii prime. Condiții pentru specificații și condiții de recepție                        | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13121-2:2004         | EN 13121-2:2003         | Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 2: Materiale compozite. Rezistență chimică   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13121-3:2016         | EN 13121-3:2016         | Rezervoare și recipiente de PAS pentru aplicații deasupra solului. Partea 3: Proiectare și calitatea execuției   | 12.08.2016 |                    |            |



|                            |                         |  |            |                  |            |
|----------------------------|-------------------------|--|------------|------------------|------------|
| SR EN 13134:2002           | EN 13134:2000           | Lipire tare. Calificarea procedurilor de lipire tare   | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13136+A1:2019        | EN 13136:2013+A1:2018   | Sisteme frigorifice și pompe de căldură. Dispozitive de suprapresiune și conducte asociate acestora. Metode de calcul  | 30.09.2019 | SR EN 13136:2014 | 30.09.2019 |
| SR EN 13175:2015           | EN 13175:2014           | Echipeamente și accesorii pentru GPL. Specificații și încercări pentru robinete și accesorii ale rezervoarelor de gaz petrolier lichefiat (GPL) sub presiune | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13348:2016           | EN 13348:2016           | Cupru și aliaje de cupru. Țevi rotunde, fără sudură, din cupru pentru gaze medicale sau vid  | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13371:2002           | EN 13371:2001           | Recipiente criogenice. Racorduri pentru serviciu criogenic   | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13397:2002           | EN 13397:2001           | Robinetărie industrială. Robinete metalice cu membrană   | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-1:2014         | EN 13445-1:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 1: Generalități  | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-1:2014/A1:2015 | EN 13445-1:2014/A1:2014 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 1: Generalități  | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-2:2014         | EN 13445-2:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale   | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-2:2014/A1:2017 | EN 13445-2:2014/A1:2016 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale   | 17.11.2017 |                  | 17.11.2017 |
| SR EN 13445-2:2014/A2:2018 | EN 13445-2:2014/A2:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale   | 14.09.2018 |                  | 30.11.2018 |
| SR EN 13445-2:2014/A3:2019 | EN 13445-2:2014/A3:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 2: Materiale   | 30.09.2019 |                  | 30.09.2019 |
| SR EN 13445-3:2014         | EN 13445-3:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-3:2014/A1:2015 | EN 13445-3:2014/A1:2015 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 12.08.2016 |                  |            |
| SR EN 13445-3:2014/A2:2017 | EN 13445-3:2014/A2:2016 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 17.11.2017 |                  | 17.11.2017 |
| SR EN 13445-3:2014/A3:2018 | EN 13445-3:2014/A3:2017 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 09.02.2018 |                  | 28.02.2018 |
| SR EN 13445-3:2014/A4:2018 | EN 13445-3:2014/A4:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 14.09.2018 |                  | 14.09.2018 |
| SR EN 13445-3:2014/A5:2019 | EN 13445-3:2014/A5:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 30.09.2019 |                  | 30.09.2019 |
| SR EN 13445-3:2014/A6:2019 | EN 13445-3:2014/A6:2019 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 30.09.2019 |                  | 30.09.2019 |
| SR EN 13445-3:2014/A7:2019 | EN 13445-3:2014/A7:2019 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 20.04.2020 |                  | 20.04.2020 |
| SR EN 13445-3:2014/A8:2019 | EN 13445-3:2014/A8:2019 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 3: Proiectare  | 20.04.2020 |                  | 20.04.2020 |
| SR EN 13445-4:2014         | EN 13445-4:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 4: Execuție  | 12.08.2016 |                  |            |

|                            |                         |  |            |                    |            |
|----------------------------|-------------------------|--|------------|--------------------|------------|
| SR EN 13445-5:2014         | EN 13445-5:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 5: Inspecție și examinare  | 12.08.2016 |                    | 12.08.2016 |
| SR EN 13445-5:2014/A1:2019 | EN 13445-5:2014/A1:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 5: Inspecție și examinare  | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13445-6:2014         | EN 13445-6:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 6: Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune, turnate din fontă cu grafit nodular | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13445-6:2014/A2:2019 | EN 13445-6:2014/A2:2018 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 6: Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune, turnate din fontă cu grafit nodular | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13445-8:2014         | EN 13445-8:2014         | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru recipientele sub presiune executate din aluminiu și aliaje de aluminiu  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13445-8:2014/A1:2015 | EN 13445-8:2014/A1:2014 | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru recipientele sub presiune executate din aluminiu și aliaje de aluminiu  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13458-1:2003         | EN 13458-1:2002         | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 1: Condiții de bază  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13458-2:2004         | EN 13458-2:2002         | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13458-2:2004/AC:2007 | EN 13458-2:2002/AC:2006 | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, izolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări  | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13480-1:2017         | EN 13480-1:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități  | 17.11.2017 | SR EN 13480-1:2012 | 15.12.2017 |
| SR EN 13480-1:2017/A1:2019 | EN 13480-1:2017/A1:2019 | Conducte industriale metalice. Partea 1: Generalități  | 20.04.2020 |                    | 20.04.2020 |
| SR EN 13480-2:2017         | EN 13480-2:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale   | 17.11.2017 | SR EN 13480-2:2012 | 15.12.2017 |
| SR EN 13480-2:2017/A1:2019 | EN 13480-2:2017/A1:2018 | Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale   | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13480-2:2017/A2:2019 | EN 13480-2:2017/A2:2018 | Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale   | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13480-2:2017/A3:2019 | EN 13480-2:2017/A3:2018 | Conducte industriale metalice. Partea 2: Materiale   | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13480-3:2017         | EN 13480-3:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 3: Proiectare și calcul  | 17.11.2017 | SR EN 13480-3:2012 | 15.12.2017 |
| SR EN 13480-4:2012         | EN 13480-4:2012         | Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13480-4:2012/A1:2014 | EN 13480-4:2012/A1:2013 | Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13480-4:2012/A2:2016 | EN 13480-4:2012/A2:2015 | Conducte industriale metalice. Partea 4: Fabricație și instalare   | 12.08.2016 |                    |            |
| SR EN 13480-5:2017         | EN 13480-5:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări  | 17.11.2017 | SR EN 13480-5:2012 | 15.12.2017 |
| SR EN 13480-5:2017/A1:2019 | EN 13480-5:2017/A1:2019 | Conducte industriale metalice. Partea 5: Inspecție și încercări  | 30.09.2019 |                    | 30.09.2019 |
| SR EN 13480-6:2017         | EN 13480-6:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate  | 17.11.2017 | SR EN 13480-6:2012 | 15.12.2017 |
| SR EN 13480-6:2017/A1:2019 | EN 13480-6:2017/A1:2019 | Conducte industriale metalice. Partea 6: Cerințe suplimentare pentru conductele îngropate  | 20.04.2020 |                    | 20.04.2020 |
| SR EN 13480-8:2017         | EN 13480-8:2017         | Conducte industriale metalice. Partea 8: Cerințe suplimentare pentru conductele de aluminiu și aliaje de aluminiu  | 17.11.2017 | SR EN 13480-8:2012 | 15.12.2017 |

|                            |                         |  |            |  |  |
|----------------------------|-------------------------|--|------------|--|--|
| SR EN 13547:2014           | EN 13547:2013           | Robinetărie industrială. Robinete de aliaj de cupru  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 13585:2012       | EN ISO 13585:2012       | Lipire tare. Calificarea operatorilor pentru lipire tare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13648-1:2009         | EN 13648-1:2008         | Recipiente criogenice. Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii. Partea 1: Supape de siguranță pentru uz criogenic                                | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13648-2:2003         | EN 13648-2:2002         | Recipiente criogenice. Dispozitive de protecție împotriva suprapresiunii. Partea 2: Dispozitive cu discuri de rupere pentru uz criogenic                   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13709:2010           | EN 13709:2010           | Robinetărie industrială. Robinete de închidere și reținere cu ventil de oțel   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13789:2010           | EN 13789:2010           | Robinetărie industrială. Robinete cu ventil de fontă   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13831:2008           | EN 13831:2007           | Vase de expansiune închise cu membrană incorporată pentru instalația cu sisteme de încălzire cu apă  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13835:2012           | EN 13835:2012           | Turnătorie. Fontă austenitică  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 13923:2006           | EN 13923:2005           | Recipiente de PAS sub presiune, cu înfășurare filamentară. Materiale, proiectare, fabricație și încercare  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14129:2014           | EN 14129:2014           | Echipamente și accesorii pentru GPL. Supape de siguranță pentru recipiente GPL sub presiune  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-1:2004         | EN 14197-1:2003         | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 1: Condiții de bază  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-2:2004         | EN 14197-2:2003         | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercare  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-2:2004/A1:2007 | EN 14197-2:2003/A1:2006 | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercare  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-2:2004/AC:2007 | EN 14197-2:2003/AC:2006 | Recipiente criogenice. Recipiente statice neizolate sub vid. Partea 2: Proiectare, execuție, inspecție și încercări  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-3:2004         | EN 14197-3:2004         | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-3:2004/A1:2005 | EN 14197-3:2004/A1:2005 | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14197-3:2004/AC:2005 | EN 14197-3:2004/AC:2004 | Recipiente criogenice. Recipiente fixe, neizolate sub vid. Partea 3: Condiții de funcționare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14222:2004           | EN 14222:2003           | Cazane cu țevi de fum executate din oțel inoxidabil  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14276-1+A1:2011      | EN 14276-1:2006+A1:2011 | Echipamente sub presiune pentru sisteme frigorifice și pompe de căldură. Partea 1: Recipiente. Cerințe generale  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14276-2+A1:2011      | EN 14276-2:2007+A1:2011 | Echipamente sub presiune pentru sisteme frigorifice și pompe de căldură. Partea 2: Conducte. Cerințe generale  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14359+A1:2011        | EN 14359:2006+A1:2010   | Acumulatori hidropneumatici pentru transmisii hidraulice   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 14382+A1:2009        | EN 14382:2005+A1:2009   | Dispozitive de siguranță pentru stațiile și instalațiile de reglare a presiunii gazelor. Dispozitive de blocare pentru presiuni de intrare până la 100 bar | 12.08.2016 |  |  |

|                                |                               |   |            |  |            |
|--------------------------------|-------------------------------|---|------------|--|------------|
| SR EN 14382+A1:2009/AC:2009    | EN 14382:2005+A1:2009/AC:2009 | Dispozitive de siguranță pentru stațiile și instalațiile de reglare a presiunii gazelor. Dispozitive de blocare pentru presiuni de intrare până la 100 bar  | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 14394+A1:2009            | EN 14394:2005+A1:2008         | Cazane de încălzire. Cazane echipate cu arzătoare cu tiraj forțat. Putere utilă mai mică sau egală cu 10 MW și temperatură maximă de funcționare de 110 grade C   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 14570:2014               | EN 14570:2014                 | Echipamente și accesorii pentru GPL. Echipament pentru recipiente de GPL sub presiune supraterane și subterane  | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 14585-1:2006             | EN 14585-1:2006               | Furtunuri metalice flexibile ondulate utilizate sub presiune. Partea 1: Prescripții   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 14917+A1:2012            | EN 14917:2009+A1:2012         | Compensatoare de dilatare cu burduf metalic pentru aplicații sub presiune   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN 15001-1:2009             | EN 15001-1:2009               | Sisteme de alimentare cu gaze. Conducte de gaz cu o presiune de lucru mai mare de 0,5 bar pentru instalații industriale și mai mare de 5 bar pentru instalații industriale și neindustriale. Partea 1: Cerințe funcționale detaliate pentru proiectare, materiale, construcție, inspecție și încercări            | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN ISO 15493:2004           | EN ISO 15493:2003             | Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Acrilonitril-butadien-stiren (ABS), policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) și policlorură de vinil clorurată (PVC-C). Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN ISO 15493:2004/A1:2017   | EN ISO 15493:2003/A1:2017     | Sisteme de canalizare de materiale plastice pentru aplicații industriale. Acrilonitril-butadien-stiren (ABS), policlorură de vinil neplastifiată (PVC-U) și policlorură de vinil clorurată (PVCC). Specificații pentru componente și sistem. Serie metrică. Amendament 1 (ISO 15493:2003/Amd 1:2016 + Cor 1:2004) | 17.11.2017 |  | 17.11.2017 |
| SR EN ISO 15494:2019           | EN ISO 15494:2018             | Sisteme de conducte de materiale plastice pentru aplicații industriale. Polibutenă (PB), polietilenă (PE), polietilenă rezistentă la temperaturi ridicate (PE-RT), polietilenă reticulată (PE-X), polipropilenă (PP). Serii metrice pentru specificații pentru componente și sistem                               | 30.09.2019 |  |            |
| SR EN ISO 15613:2004           | EN ISO 15613:2004             | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Calificarea bazată pe o încercare de sudare înainte de fabricație   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN ISO 15614-1:2004         | EN ISO 15614-1:2004           | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel   | 12.08.2016 |  |            |
| SR EN ISO 15614-1:2004/A1:2008 | EN ISO 15614-1:2004/A1:2008   | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel. Amendament 1   | 12.08.2016 |  |            |

|                                |                             |   |            |  |  |
|--------------------------------|-----------------------------|---|------------|--|--|
| SR EN ISO 15614-1:2004/A2:2012 | EN ISO 15614-1:2004/A2:2012 | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 1: Sudarea cu arc și sudarea cu gaz a oțelurilor și sudarea cu arc a nichelului și a aliajelor de nichel. Amendament 2 | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-11:2003        | EN ISO 15614-11:2002        | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 11: Sudare cu fascicul de electroni și cu laser  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-2:2005         | EN ISO 15614-2:2005         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 2: Sudare cu arc electric a aluminiului și aliajelor sale  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-2:2005/AC:2009 | EN ISO 15614-2:2005/AC:2009 | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 2: Sudare cu arc electric a aluminiului și aliajelor sale  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-4:2006         | EN ISO 15614-4:2005         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 4: Sudarea în scopul finisării a pieselor turnate din aluminiu   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-4:2006/AC:2008 | EN ISO 15614-4:2005/AC:2007 | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 4: Sudare de finisaj a pieselor turnate de aluminiu  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-5:2004         | EN ISO 15614-5:2004         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 5: Sudarea cu arc electric a titanului, zirconului și a aliajelor acestora   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-6:2006         | EN ISO 15614-6:2006         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 6: Sudarea cu arc electric și cu gaze a cuprului și aliajelor sale   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-7:2007         | EN ISO 15614-7:2007         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 7: Încărcare prin sudare   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15614-8:2016         | EN ISO 15614-8:2016         | Specificația și calificarea procedurilor de sudare pentru materiale metalice. Verificarea procedurii de sudare. Partea 8: Sudarea îmbinărilor țevă - placă tubulară   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 15620:2002           | EN ISO 15620:2000           | Sudare. Sudarea prin frecare a materialelor metalice  | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN 15776+A1:2016            | EN 15776:2011+A1:2015       | Recipiente sub presiune nesupuse la flacără. Cerințe referitoare la proiectarea și execuția recipientelor sub presiune și a părților sub presiune turnate din fontă cu o alungire la rupere mai mică sau egală cu 15 %                        | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 16135:2006           | EN ISO 16135:2006           | Robinetărie industrială. Robinete cu sferă de materiale termoplastice   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 16136:2006           | EN ISO 16136:2006           | Robinetărie industrială. Robinete cu fluture de materiale termoplastice   | 12.08.2016 |  |  |
| SR EN ISO 16137:2006           | EN ISO 16137:2006           | Robinetărie industrială. Robinete de închidere de materiale termoplastice   | 12.08.2016 |  |  |

|                        |                       |  |            |                   |            |
|------------------------|-----------------------|--|------------|-------------------|------------|
| SR EN ISO 16138:2006   | EN ISO 16138:2006     | Robinetărie industrială. Robinete cu diafragmă de materiale termoplastice  | 12.08.2016 |                   |            |
| SR EN ISO 16139:2006   | EN ISO 16139:2006     | Robinetărie industrială. Robinete cu sertar de materiale termoplastice   | 12.08.2016 |                   |            |
| SR EN 16668+A1:2018    | EN 16668:2016+A1:2018 | Robinetărie industrială. Cerințe și încercări pentru robinete metalice utilizate ca accesorii sub presiune   | 14.09.2018 | SR EN 16668:2016  | 14.09.2018 |
| SR EN 16767:2016       | EN 16767:2016         | Robinetărie industrială. Robinete de reținere de oțel și de fontă  | 12.08.2016 |                   |            |
| SR EN ISO 21009-2:2016 | EN ISO 21009-2:2015   | Recipiente criogenice. Recipiente fixe izolate sub vid. Partea 2: Condiții de exploatare   | 12.08.2016 |                   |            |
| SR EN ISO 21013-3:2016 | EN ISO 21013-3:2016   | Recipiente criogenice. Dispozitive de reducere a presiunii pentru uz criogenic. Partea 3: Dimensionarea și determinarea capacității                    | 12.08.2016 |                   |            |
| SR EN ISO 21028-1:2017 | EN ISO 21028-1:2016   | Recipiente criogenice. Condiții de rezistență pentru materiale la temperaturi criogenice. Partea 1: Temperaturi mai mici de -80°C                      | 17.11.2017 | SR EN 1252-1:2002 | 17.11.2017 |
| SR EN ISO 21028-2:2018 | EN ISO 21028-2:2018   | Recipiente criogenice. Cerințe de rezistență pentru materiale la temperaturi criogenice. Partea 2: Temperaturi cuprinse între 80 grade C și 20 grade C | 30.09.2019 | SR EN 1252-2:2002 | 30.09.2019 |
| SR EN ISO 21787:2006   | EN ISO 21787:2006     | Robinetărie industrială. Robinete cu ventil de materiale termoplastice   | 12.08.2016 |                   |            |