

Dit document mag slechts op een stand-alone PC worden geïnstalleerd. Gebruik op een netwerk is alleen toestaan als een aanvullende licentieovereenkomst voor netwerkgebruik met NEN is afgesloten.
This document may only be used on a stand-alone PC. Use in a network is only permitted when a supplementary license agreement for us in a network with NEN has been concluded.

Vervangt NEN-EN 806-2:1996 Ontw.

Nederlandse norm

NEN-EN 806-2 (en)

Eisen voor drinkwaterinstallaties in gebouwen -
Deel 2: Ontwerp

Specifications for installations inside buildings conveying
water for human consumption - Part 2: Design

ICS 91.140.60

mei 2005

Als Nederlandse norm is aanvaard:
 - EN 806-2:2005, IDT

VOORBEELD
 Preview

Normcommissie 349 164 "Drinkwatervoorziening"

Apart from exceptions provided by the law, nothing from this publication may be duplicated and/or published by means of photocopy, microfilm, storage in computer files or otherwise, which also applies to full or partial processing, without the written consent of the Netherlands Standardization Institute.

The Netherlands Standardization Institute shall, with the exclusion of any other beneficiary, collect payments owed by third parties for duplication and/or act in and out of law, where this authority is not transferred or falls by right to the Reproduction Rights Foundation.

Auteursrecht voorbehouden. Behoudens uitzondering door de wet gesteld mag zonder schriftelijke toestemming van het Nederlands Normalisatie-instituut niets uit deze uitgave worden verveelvoudigd en/of openbaar gemaakt door middel van fotokopie, microfilm, opslag in computerbestanden of anderszins, hetgeen ook van toepassing is op gehele of gedeeltelijke bewerking.

Het Nederlands Normalisatie-instituut is met uitsluiting van ieder ander gerechtigd de door derden verschuldigde vergoedingen voor verveelvoudiging te innen en/of daartoe in en buiten rechte op te treden, voor zover deze bevoegdheid niet is overgedragen c.q. rechtens toekomt aan de Stichting Reprorecht.

Although the utmost care has been taken with this publication, errors and omissions cannot be entirely excluded. The Netherlands Standardization Institute and/or the members of the committees therefore accept no liability, not even for direct or indirect damage, occurring due to or in relation with the application of publications issued by the Netherlands Standardization Institute.

Hoewel bij deze uitgave de uiterste zorg is nagestreefd, kunnen fouten en onvolledigheden niet geheel worden uitgesloten. Het Nederlands Normalisatie-instituut en/of de leden van de commissies aanvaarden derhalve geen enkele aansprakelijkheid, ook niet voor directe of indirecte schade, ontstaan door of verband houdend met toepassing van door het Nederlands Normalisatie-instituut gepubliceerde uitgaven.

Nederlands voorwoord

Deze Europese norm geeft de eisen die aan het ontwerp van een installatie die voor menselijke consumptie bestemd water verspreidt, worden gesteld.

De norm maakt deel uit van een normenreeks die in haar totaliteit alle aspecten met betrekking tot leidingwaterinstallaties behandelt. De verschillende normdelen zijn:

- NEN-EN 806-1:2000, *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption – Part 1: General*
- NEN-EN 806-2:1996 Ontw., *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption – Part 2: Design*
- NEN-EN 806-3:2003 2e Ontw., *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption – Part 3: Pipe sizing*
- EN 806-4:1996 Ontw., *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption – Part 4: Installation* (in voorbereiding)
- EN 806-5: *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption – Part 5: Operation and maintenance* (in voorbereiding)

De verwachting is dat de eisen die in de totale EN 806-reeks zullen worden gesteld niet zullen verschillen van de eisen die in Nederland wettelijk zijn vastgelegd en die zijn vertaald naar verschillende documenten waaronder de VEWIN-werkbladen.

Als bij het formuleren van eisen binnen de norm de term 'shall.....' is gebruikt gaat het om een harde eis waaraan moet worden voldaan. Eisen aangegeven met 'should....' zijn aanbevelingen.

Het is de verwachting dat de normen uit de EN 806-reeks zich op punten waarin de verschillende lidstaten wettelijk gezien verschillende eisen stellen tot aanbevelingen zullen beperken.

In Nederland zijn de wettelijke eisen die aan leidingwaterinstallaties worden gesteld via de Regeling Bouwbesluit vastgelegd in Waterleidingbesluit en Waterleidingwet en Bouwbesluit en Woningwet. De Regeling Bouwbesluit wijst hiervoor naar NEN 1006:2002, *Algemene voorschriften voor leidingwaterinstallaties (AVWI-2002)* aan.

Voor de in deze norm vermelde normatieve verwijzingen bestaan in Nederland de volgende equivalenten:

<u>vermelde norm</u>	<u>Nederlandse norm</u>	<u>titel</u>
EN 26	NEN-EN 26	Met gas gestookte huishoudelijke warmwaterdoorstroomtoestellen, voor sanitair gebruik, met een atmosferische brander (inclusief correctieblad 1998) (en)
EN 89	NEN-EN 89	Met gas gestookte warmwatervoorraadtoestellen voor de productie van heet water voor huishoudelijk gebruik (en,nl)
EN 545	NEN-EN 545	Nodulair gietijzeren buizen, hulpstukken en verbindingen voor waterleidingen - Eisen en beproevingsmethoden (en)
EN 625	NEN-EN 625	Centrale verwarmingsketels - Specifieke eisen voor het huishoudelijk warm-watergebruik van combiketels met een nominale belasting tot 70 kW (en)
EN 805	NEN-EN 805	Watervoorziening - Eisen aan distributiesystemen buitenshuis (en)
EN 806-1:2000	NEN-EN 806-1:2000	Eisen voor drinkwaterinstallaties in gebouwen - Deel 1: Algemeen (en)
prEN 806-3:2003	NEN-EN 806-3:2003 2e Ontw.	Eisen voor drinkwaterinstallaties in gebouwen - Deel 3: Bepaling van de inwendige middellijn van leidingen (en)
EN 973	NEN-EN 973	Chemicaliën voor behandeling van water bestemd voor menselijke consumptie - Natriumchloride voor de regeneratie van ionenuitwisselaars (en)
EN 1057	NEN-EN 1057	Koper en koperlegeringen - Naadloze koperen buizen voor gas- en waterleidingen in sanitaire en verwarmingstoepassingen (en)
EN 1254-1	NEN-EN 1254-1	Koper en koperlegeringen - Hulpstukken - Deel 1: Hulpstukken met uiteinden voor capillaire of hardsoldeerverbinding aan koperen buizen (en)
EN 1254-2	NEN-EN 1254-2	Koper en koperlegeringen - Hulpstukken - Deel 2: Knelfittingen voor gebruik in combinatie met koperen buizen (en)
EN 1254-3	NEN-EN 1254-3	Koper en koperlegeringen - Hulpstukken - Deel 3: Knelfittingen voor gebruik in combinatie met kunststof buizen (en)
EN 1254-4	NEN-EN 1254-4	Koper en koperlegeringen - Hulpstukken - Deel 4: Hulpstukken voor de verbinding van uitvoeringen met andere capillaire soldeerverbindingen of knelverbindingen (en)
EN 1254-5	NEN-EN 1254-5	Koper en koperlegeringen - Hulpstukken - Deel 5: Hulpstukken met korte uiteinden voor capillaire hardsoldeerverbindingen aan koperen buizen (en)
prEN 1254-7:2004	NEN-EN 1254-7:2004 Ontw.	Koper en koperlegeringen - Fittingen - Deel 7: Fittingen met drukpassing eind (en)
EN 1452-1	NEN-EN 1452-1	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 1: Algemeen (en)
EN 1452-2	NEN-EN 1452-2	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 2: Buizen (en)
EN 1452-3	NEN-EN 1452-3	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN 1452-5	NEN-EN 1452-5	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Ongeplasticiseerd polyvinylchloride (PVC-U) - Deel 5: Geschiktheid voor de toepassing van het systeem (en)

ENV 1452-7	NVN-ENV 1452-7	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Ongeplasticiseerd poly(vinylchloride) (PVC-U) - Deel 7: Richtlijnen voor conformiteitsbeoordeling (en)
EN 1487	NEN-EN 1487	Appendages in gebouwen - Inlaatcombinaties voor warmwatersystemen met ontlastvoorziening voor water en stoom - Beproevingen en eisen (en)
EN 1488	NEN-EN 1488	Appendages in gebouwen - Inlaatcombinaties voor gesloten warmwatertoestellen - Beproevingen en eisen (en)
EN 1489	NEN-EN 1489	Appendages in gebouwen - Drukontlastkleppen voor water en stoom - Beproevingen en eisen (en)
EN 1490	NEN-EN 1490	Appendages in gebouwen - Gecombineerde temperatuur- en drukbeveiliging met ontlastvoorziening - Beproevingen en eisen (en)
EN 1491	NEN-EN 1491	Appendages in gebouwen - Drukontlastkleppen voor water - Beproevingen en eisen (en)
EN 1717	NEN-EN 1717	Bescherming tegen verontreiniging van drinkwater in waterinstallaties en algemene eisen voor inrichtingen ter voorkoming van verontreiniging door terugstroming (en)
EN 10226-1	NEN-EN 10226-1	Afdichtende pijpschroefdraad - Deel 1: Conische buitendraad en cilindrische binnendraad - Afmetingen, toleranties en aanduiding (en)
EN 10240	NEN-EN 10240	Inwendige en/of uitwendige beschermende deklagen voor stalen buizen - Specificaties voor dompelverzinkte deklagen aangebracht in geautomatiseerde installaties (en)
EN 10242	NEN-EN 10242	Smeedbaar gietijzeren pijpfittings met schroefdraad (en)
EN 10255	NEN-EN 10255	Buizen van ongelegeerd staal geschikt voor lassen en draadsnijden - Technische leveringsvoorwaarden (en)
EN 10284	NEN-EN 10284	Smeedbaar gietijzeren fittingen met klemaansluitingen voor leidingsystemen van polyethyleen (PE) (en)
EN 12201-1	NEN-EN 12201-1	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 1: Algemeen (en)
EN 12201-2	NEN-EN 12201-2	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 2: Buizen (en)
EN 12201-3	NEN-EN 12201-3	Kunststofleidingssystemen voor drinkwatervoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN 12201-5	NEN-EN 12201-5	Kunststofleidingssystemen voor de drinkwatervoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 5: Geschiktheid voor toepassing van het systeem (en)
CEN/TS 12201-7	NPR-CEN/TS 12201-7	Kunststofleidingssystemen voor drinkwatervoorziening - Polyetheen (PE) - Deel 7: Leidraad voor de conformiteitsbeoordeling (en)
EN 12502-1	NEN-EN 12502-1	Bescherming van metalen tegen corrosie - Richtlijn voor de beoordeling van corrosiewaarschijnlijkheid in water en opslagsystemen - Deel 1: Algemeen (en)
EN 12502-2	NEN-EN 12502-2	Bescherming van metalen tegen corrosie - Richtlijn voor de beoordeling van corrosiewaarschijnlijkheid in water en opslagsystemen - Deel 2: Invloed van factoren op koper en koperlegeringen (en)
EN 12502-3	NEN-EN 12502-3	Bescherming van metalen tegen corrosie - Richtlijn voor de beoordeling van corrosiewaarschijnlijkheid in water en opslagsystemen - Deel 3: Invloed van factoren op thermisch verzinkt ijzer en staal (en)
prEN 12502-4:2001	-	-

EN 12502-5	NEN-EN 12502-5	Bescherming van metalen tegen corrosie - Richtlijn voor de beoordeling van corrosiewaarschijnlijkheid in water en opslagsystemen - Deel 5: Invloed van factoren op gietijzer, ongelegeerde en laaggelegeerd ijzer en staal (en)
EN 12842	NEN-EN 12842	Hulpstukken van nodulair gietijzer voor leidingsystemen van PVC-U of PE - Eisen en beproevingsmethoden (en)
EN 13443-1	NEN-EN 13443-1	Apparatuur voor het conditioneren van drinkwater binnen gebouwen - Mechanische filters - Deel 1: Deeltjesgrootte van 80 tot 150 µm - Eisen voor prestaties en veiligheid, beproevingen (en)
EN 14095	NEN-EN 14095	Waterkwaliteit in gebouwen - Elektrolytische doseringssystemen met aluminium anodes - Eisen voor prestaties, veiligheid en beproeving (en)
EN 14525	NEN-EN 14525	Nodulaire gietijzeren koppelingen en overgangsstukken van flenzen voor gebruik met buizen van verschillende materialen: nodulair gietijzer, Grijs gietijzer, Staal, PVC-U PE, vezelcement (en)
prEN 14743:2003	NEN-EN 14743:2003 Ontw.	Waterverbetering in gebouwen - Ontharders - Eisen voor prestaties en veiligheid, beproeven (en)
EN 29453	NEN-ISO 9453	Zachtsoldeerlegeringen - Chemische samenstellingen en leveringsvormen (en)
EN 60335-2-21	NEN-EN-IEC 60335-2-21	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 2-21: Bijzondere eisen voor boilers (en)
EN 60335-2-35	NEN-EN-IEC 60335-2-35	Huishoudelijke en soortgelijke elektrische toestellen - Veiligheid - Deel 2-35: Bijzondere eisen voor doorstroomverwarmers voor vloeistoffen (en)
EN 60534-8-4	NEN 10534-8-4	Regelkleppen voor de procesindustrie - Deel 8: Geluidmetingen - Sectie 4: Voorspelling van geluid opgewekt door hydrodynamische stroming (en,fr)
EN 60730-1	NEN-EN-IEC 60730-1	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Deel 1: Algemene eisen (en,fr)
EN 60730-2-8	NEN-EN-IEC 60730-2-8	Automatische elektrische regelaars voor huishoudelijk en soortgelijk gebruik - Deel 2-8: Bijzondere eisen voor elektrisch bediende waterafsluiters inclusief mechanische eisen (en,fr)
EN ISO 3822-1	NEN-EN-ISO 3822-1	Akoestiek - Laboratoriumbeproevingen van de geluidemissie van installaties armaturen en toestellen gebruikt in waterleidinginstallaties - Deel 1: Meetmethode (en)
EN ISO 3822-2	NEN-EN-ISO 3822-2	Akoestiek - Laboratoriumbeproevingen van de geluidemissie van installaties armaturen en toestellen gebruikt in waterleidinginstallaties - Deel 2: Aansluitings- en gebruiksvoorwaarden voor tapkranen en mengkranen (en)
EN ISO 3822-3	NEN-EN-ISO 3822-3	Akoestiek - Laboratoriumbeproevingen van de geluidemissie van installaties armaturen en toestellen gebruikt in waterleidinginstallaties - Deel 3: Aansluitings- en gebruiksvoorwaarden voor doorstroomkranen en armaturen (en)
EN ISO 3822-4	NEN-EN-ISO 3822-4	Akoestiek - Laboratoriumbeproevingen van de geluidemissie van installaties armaturen en toestellen gebruikt in waterleidinginstallaties - Deel 4: Aansluitings- en gebruiksvoorwaarden voor bijzondere armaturen (en)
EN ISO 6509	NEN-EN-ISO 6509	Corrosie van metalen en legeringen - Bepaling van de ontzinking van messing (en)
EN ISO 15874-1	NEN-EN-ISO 15874-1	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polypropreen (PP) - Deel 1: Algemeen (en)

EN ISO 15874-2	NEN-EN-ISO 15874-2	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polypropeen (PP) - Deel 2: Buizen (en)
EN ISO 15874-3	NEN-EN-ISO 15874-3	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polypropeen (PP) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN ISO 15874-5	NEN-EN-ISO 15874-5	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polypropeen (PP) - Deel 5: Geschiktheid van het systeem (en)
EN ISO/TS 15874-7	-	-
EN ISO 15875-1	NEN-EN-ISO 15875-1	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Vernet polyetheen (PE-X) - Deel 1: Algemeen (en)
EN ISO 15875-3	NEN-EN-ISO 15875-3	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Vernet polyetheen (PE-X) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN ISO 15875-5	NEN-EN-ISO 15875-5	Kunststofleidingsystemen voor warm en koud waterinstallaties - Vernet polyetheen (PE-X) - Deel 5: Geschiktheid voor de toepassing van het systeem (en)
EN ISO/TS 15875-7	-	-
EN ISO 15876-1	NEN-EN-ISO 15876-1	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polybuteen (PB) - Deel 1: Algemeen (en)
EN ISO 15876-2	NEN-EN-ISO 15876-2	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polybuteen (PB) - Deel 2: Buizen (en)
EN ISO 15876-3	NEN-EN-ISO 15876-3	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polybuteen (PB) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN ISO 15876-5	NEN-EN-ISO 15876-5	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Polybuteen (PB) - Deel 5: Geschiktheid voor de toepassing van het systeem (en)
EN ISO/TS 15876-7	-	-
EN ISO 15877-1	NEN-EN-ISO 15877-1	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Gechloreerd polyvinylchloride (PVC-C) - Deel 1: Algemeen (en)
EN ISO 15877-2	NEN-EN-ISO 15877-2	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Gechloreerd polyvinylchloride (PVC-C) - Deel 2: Buizen (en)
EN ISO 15877-3	NEN-EN-ISO 15877-3	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Gechloreerd polyvinylchloride (PVC-C) - Deel 3: Hulpstukken (en)
EN ISO 15877-5	NEN-EN-ISO 15877-5	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Gechloreerd polyvinylchloride (PVC-C) - Deel 5: Geschiktheid voor de toepassing van het systeem (en)
EN ISO/TS 15877-7	-	-
ISO 15875-2	NEN-EN-ISO 15875-2	Kunststofleidingsystemen voor warm- en koudwaterinstallaties - Vernet polyetheen (PE-X) - Deel 2: Buizen (en)
IEC 60064-5-54	-	-

Voorbeeld
Preview

ICS 91.140.60

English version

Specification for installations inside buildings conveying water
for human consumption - Part 2: Design

Spécifications techniques relatives aux installations pour
l'eau destinée à la consommation humaine à l'intérieur des
bâtiments - Partie 2: Conception

Technische Regeln für Trinkwasser-Installationen - Teil 2:
Planung

This European Standard was approved by CEN on 3 February 2005.

CEN members are bound to comply with the CEN/CENELEC Internal Regulations which stipulate the conditions for giving this European Standard the status of a national standard without any alteration. Up-to-date lists and bibliographical references concerning such national standards may be obtained on application to the Central Secretariat or to any CEN member.

This European Standard exists in three official versions (English, French, German). A version in any other language made by translation under the responsibility of a CEN member into its own language and notified to the Central Secretariat has the same status as the official versions.

CEN members are the national standards bodies of Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.



EUROPEAN COMMITTEE FOR STANDARDIZATION
COMITÉ EUROPÉEN DE NORMALISATION
EUROPÄISCHES KOMITEE FÜR NORMUNG

Management Centre: rue de Stassart, 36 B-1050 Brussels

Contents

Foreword.....	3
1 Scope	4
2 Normative references.....	4
3 General requirements.....	7
4 Private water supplies.....	9
5 Acceptable materials.....	10
6 Components.....	14
7 Pipework inside buildings.....	14
8 Cold potable water services.....	15
9 Hot water systems.....	17
10 Prevention of bursting.....	18
11 Guidelines for water meter installations.....	21
12 Water conditioning.....	22
13 Acoustics.....	23
14 Protection of systems against temperatures external to pipes, fittings and appliances.....	23
15 Boosting.....	25
16 Pressure reducing valves.....	30
17 Combined drinking water and fire fighting services.....	31
18 Prevention of corrosion damage.....	32
19 Additional requirements for vented cold and hot water systems.....	33
Annex A (informative) List of acceptable materials (non-exhaustive).....	39
Annex B (informative) Aspects for water conditioning.....	42
Bibliography.....	49

Foreword

This document (EN 806-2:2005) has been prepared by Technical Committee CEN/TC 164 "Water supply", the secretariat of which is held by AFNOR.

This European Standard shall be given the status of a national standard, either by publication of an identical text or by endorsement, at the latest by September 2005, and conflicting national standards shall be withdrawn at the latest by September 2005.

This document has been prepared under the direction of CEN/TC 164 and is intended for the use of engineers, architects, surveyors, contractors, installers, water suppliers, consumers and regulatory inspections.

This standard has been written in the form of a practice specification. It is the second part of a European Standard consisting of five parts as follows.

- *Part 1: General*
- *Part 2: Design*
- *Part 3: Pipe sizing*
- *Part 4: Installation*
- *Part 5: Operation and maintenance*

NOTE : Products intended for use in water supply systems must comply, when existing, with national regulations and testing arrangements that ensure fitness for contact with drinking water. The Member states relevant regulators and the EC Commission agreed on the principle of a future unique European Acceptance Scheme (EAS), which would provide a common testing and approval arrangement at European level. If and when the EAS is adopted, European Product Standards will be amended by the addition of an Annex Z/EAS under Mandate M136 which will contain formal references to the testing, certification and product marking requirements of the EAS. Until EAS comes into force, the current national regulations remain applicable.

According to the CEN/CENELEC Internal Regulations, the national standards organizations of the following countries are bound to implement this European Standard: Austria, Belgium, Cyprus, Czech Republic, Denmark, Estonia, Finland, France, Germany, Greece, Hungary, Iceland, Ireland, Italy, Latvia, Lithuania, Luxembourg, Malta, Netherlands, Norway, Poland, Portugal, Slovakia, Slovenia, Spain, Sweden, Switzerland and United Kingdom.

1 Scope

This document gives recommendations, and specifies requirements, on the design of potable water installations within buildings and for pipework outside buildings but within the premises (see EN 806-1) and applies to new installations, alterations and repairs.

2 Normative references

The following referenced documents are indispensable for the application of this document. For dated references, only the edition cited applies. For undated references the latest edition of the referenced document (including any amendments) applies.

EN 26, *Gas-fired instantaneous water heaters for sanitary uses production, fitted with atmospheric burners (Including Corrigendum 1998).*

EN 89, *Gas-fired storage water heaters for the production of domestic hot water.*

EN 545, *Ductile iron, pipes, fittings, accessories and their joints for water pipelines — Requirements and test methods.*

EN 625, *Gas-fired central heating boilers — Specific requirements for the domestic hot water operation of combination boilers of nominal heat input not exceeding 70 kW .*

EN 805, *Water supply — Requirements for external systems and components outside buildings.*

EN 806-1:2000, *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption — Part 1: General.*

prEN 806-3, *Specifications for installations inside buildings conveying water for human consumption — Part 3: Pipe sizing.*

EN 973, *Chemicals used for treatment of water intended for human consumption — Sodium chloride for regeneration of ion exchangers.*

EN 1057, *Copper and copper alloys — Seamless, round copper tubes for water and gas in sanitary and heating applications.*

EN 1254-1, *Copper and copper alloys — Plumbing fittings — Part 1: Fittings with ends for capillary soldering or capillary brazing to copper tubes.*

EN 1254-2, *Copper and copper alloys — Plumbing fittings — Part 2: Fittings with compression ends for use with copper tubes.*

EN 1254-3, *Copper and copper alloys — Plumbing fittings — Part 3: Fittings with compression ends for use with plastics pipes.*

EN 1254-4, *Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 4: Fittings combining other end connections with capillary or compression ends*

EN 1254-5, *Copper and copper alloys — Plumbing fittings — Part 5: Fittings with short ends for capillary brazing to copper tubes.*

prEN 1254-7, *Copper and copper alloys - Plumbing fittings - Part 7: Fittings with press ends for metallic tubes*

EN 1452-1, *Plastics piping systems for water supply — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) — Part 1: General.*

EN 1452-2, *Plastics piping systems for water supply — Unplasticized poly(vinyl chloride) (PVC-U) — Part 2: Pipes.*

ALTIJD DE ACTUELE NORM IN UW BEZIT HEBBEN?

Nooit meer zoeken in de systemen en uzelf de vraag stellen:
'Is NEN-EN 806-2:2005 en de laatste versie?'

Via het digitale platform NEN Connect heeft u altijd toegang tot de meest actuele versie van deze norm. Vervallen versies blijven ook beschikbaar. **U en uw collega's** kunnen de norm via NEN Connect makkelijk raadplagen, online en offline.

Kies voor slimmer werken en bekijk onze mogelijkheden op www.nenconnect.nl.

Heeft u vragen?

Onze Klantenservice is bereikbaar maandag tot en met vrijdag, van 8.30 tot 17.00 uur.

Telefoon: 015 2 690 391

E-mail: klantenservice@nen.nl

