



- 🇸🇪 **Katalog**
- 🇩🇰 **Katalog**
- 🇬🇧 **Catalogue**



- 🇸🇪 Trestråks värmepannor
- 🇩🇰 Tre-træks varmekedler
- 🇬🇧 Three-pass water boilers

 **Innehåll**

Innehåll	2
Generell beskrivning	3
<i>Viktigaste egenskaperna</i> ...	3
<i>Detaljerade uppgifter</i>	3
Standardutrustning	6
Tekniska specifikationer	8
<i>Generellt</i>	8
<i>Tryck</i>	8
<i>Kapacitet, vattensida och vikt</i>	9
<i>Specifikationer för rökgassida och economiser</i>	10
Dimensioner	11
<i>Pann- och anslutningsmått</i>	11
Dokumentreferenser	12
Tillverkare	12
Dokumentansvar	12

 **Indhold**

Indhold	2
Generelle egenskaber	4
<i>Hovedegenskaber</i>	4
<i>Detaljerede specifikationer</i>	4
Standard udrustning	7
Tekniske specifikationer	8
<i>Generelt</i>	8
<i>Tryk</i>	8
<i>Ydelser, vandside og vægt</i>	9
<i>Røggas side- og economiser specifikationer</i>	10
Dimensioner	11
<i>Kedel og tilslutnings dimensioner</i>	11
Dokument henvisninger ...	12
Producent	12
Dokument ansvar	12

 **Index**

Index	2
General description	4
<i>Main features</i>	4
<i>Detailed specifications</i>	4
Standard equipment	7
Technical Specifications	8
<i>General</i>	8
<i>Pressure</i>	8
<i>Capacities, water side and weight</i>	9
<i>Flue gas side and economiser specifications</i>	10
Dimensions	11
<i>Boiler and connection dimensions</i>	11
Document references	12
Manufacturer	12
Document liabilities	12

 **Generell beskrivning**

Designtryck: 6, 10 eller 16 bar
Designtemperatur: 110 °C
Arbetstemperatur: 60-100 °C
Värmekapacitet 3 - 20 MW

Viktigaste egenskaperna

- ▶ avsedd för värmesystem
- ▶ lämplig för fläktbrännare med olja- eller gasbränsle.
- ▶ trestråks konstruktion med vågräta rökkanaler och vattenkyld bakgavel.
- ▶ levereras i standardkonfiguration fullt utrustad med komplett säkerhets-och reglerutrustning för automatisk drift.
- ▶ tillverkad enligt art.3 Par.3 i direktiv 97/23 / CE ("PED" direktiv).

Detaljerade uppgifter

- ▶ pannkropp byggd av kvalitetsstål, svetsad och testad enligt UNI EN 12.953-3, P265GH UNI EN 10028/2 och P275NH UNI EN 10028/3
- ▶ horisontell, enkelstråks eldstad, med helt eller delvis korrugerad sektion enligt behov.
- ▶ brännkammaren med vattenkyld bakgavel är ansluten till manluckan genom ett 500 mm rör.
- ▶ rökrör tillverkat enligt P235GH UNI EN 10216 / 2-10.217 / 2 med 3,2 mm tjocklek, utkragade så att T-svetsningar till ändplattor undviks. Pannan har inga turbulatorer
- ▶ pannkropp med PN16 eller PN40 EN 1092-1 flänsanslutningar för utrustning; med manlucka, inspektionsslucka, och lyftöglor.
- ▶ främre och bakre rökkammare av stålplåt, värmeisolerad med eldfast material med hög aluminiumhalt, försedd med dubbla frontluckor (enkel frontlucka för TNX 3-7000), klädda med keramisk fiber och monterad på dubbla gångjärn
- ▶ främre rökkammare komplett med eldfast sten och frontlucka anpassad för specificerad brännare
- ▶ bakre rökkammare försedd med renslucka, skorstensanslutning, manlucka för åtkomst till eldstaden och observationshål för lågan med giljotin stängning
- ▶ bärram tillverkat av kolstål
- ▶ för åtkomst till utrustning finns en övre gångväg på pannans topp, tillverkad avpräglad metallplåt
- ▶ värmeisolering med hög densitet, 100mm mineralull med präglad aluminiumbeklädnad
- ▶ full säkerhets- och kontrollutrustning för automatisk drift, mekaniskt och hydrauliskt färdigkopplad
- ▶ elektrisk ledningsdragnig genomförd med silikonisolerade kablar i PVC skyddskanaler samlat i central kontrollpanel
- ▶ all utrustning utsätts för slutlig funktionstest



ICI TNX 3000-7000



ICI TNX 8000-20000



Generelle egenskaber

Designtryk:	6, 10 eller 16 bar
Design temperatur:	110 °C
Driftstemperatur:	60-100 °C
Varme kapacitet	3 - 20 MW

Hovedegenskaber

- ▶ beregnet for varmesystemer
- ▶ tre-træks konstruktion med vandrette røgkanaler og vandkølet bagvæg.
- ▶ egnet for blæsebrændere for olie- eller gasbrændsel.
- ▶ leveres i standard konfiguration fuldt udstyret med komplet sikkerheds- og kontroludrustning for automatisk drift.
- ▶ fremstillet iht. art.3 Par.3 i direktiv 97/23 / CE ("PED" direktiv).

Detaljerede specifikationer

- ▶ kedelkrop bygget af kvalitetsstål, svejset og testet iht. UNI EN 12.953-3, P265GH UNI EN 10028/2 og P275NH UNI EN 10028/3
- ▶ vandret, enkelt-træks forbrændingskammer, med helt eller delvist korrugeret sektion efter behov.
- ▶ forbrændingskammer med vandkølet bagvæg er forsynet med mandehul tilsluttet ved et 500 mm adgangsrør.
- ▶ røgrør fremstillet efter P235GH UNI EN 10216 / 2-10.217 / 2 med 3,2 mm godstykkelse, udkravede og svejsede til endeplader med lige svejsninger fremfor vinkelsvejsninger. Kedlen har ingen turbulatorer (retarderer)
- ▶ kedelkrop med PN16 eller PN40 EN 1092-1 flangetilslutninger for kedeludrustning, med mandehul, inspektionsluke ("hovedhul") og løfte-øskner.
- ▶ forreste og bagerste røggkammer af stålplade, varmeisoleret med ildfast materiale med høj aluminiumsindhold
- ▶ forreste røggkammer komplet med ildfast kegle, med brænderplade tilpasset specificeret brænder og forsynet med dobbeltdør (enkeltør for TNX 3-7000), beklædt med keramisk fiber og monteret på dobbelte hængsler
- ▶ bagerste røggkammer forsynet med rengøringslem, skorstenstilslutning, mandehul for adgang til forbrændingskammeret og flamme inspektionshul med guillotine lukkefunktion
- ▶ bærestativ udført af kulstål i sektioner
- ▶ øvre gangdæk udført af præget metalplade for adgang til udrustning placeret på toppen af kedlen
- ▶ varmeisolering af høj densitet, 100 mm mineraluld med præget aluminiumsbeklædning
- ▶ fuld sikkerheds- og kontrol udrustning for automatisk drift, mekanisk og hydraulisk samlet
- ▶ elektrisk ledningsføring udført med silikone-isolerede kabler i PVC beskyttelseskanaler samlet i centralt kontrolpanel
- ▶ al udrustning udsættes for funktionel sluttet

General description

Design pressure:	6, 10 or 16 bar
Design temperature:	110 °C
Working temperature:	60-100 °C
Heat output:	3 – 20 MW

Main features

- ▶ intended for heating systems
- ▶ three pass, wet back, hot water boiler
- ▶ suitable for pressurized combustion using liquid or gaseous fuel.
- ▶ supplied with full set of control- and safety accessories.
- ▶ The boiler is in accordance with the Art.3 Par.3 of the 97/23/CE ("PED" Directive).

Detailed specifications

- ▶ boiler body built from quality steel, welded and tested in accordance with UNI EN 12953-3, P265GH UNI EN 10028/2 and P275NH UNI EN 10028/3
- ▶ horizontal, single pass combustion chamber, with partly or fully corrugated section as per demand.
- ▶ wet back combustion chamber, supported and connected to a Ø500 mm manhole tube.
- ▶ smoke tubes made to P235GH UNI EN 10216/2-10217/2 with 3.2 mm thickness. Tube plates are flanged and smoke tubes are expanded and then welded together with butt welds (avoiding T-Butt welds); The boiler operates without turbulators / retarders
- ▶ boiler shell with flanged PN 16 or PN 40 EN 1092-1 connections for accessories; equipped with man-hole, head-hole and lifting eye bolts.
- ▶ front and rear smoke box made from steel sheet , thermally insulated with refractory materials with a high aluminum content
- ▶ front smoke box equipped with refractory cone, drilled plate for burner fitting and double doors (single door for TNX 3-7000), lined in ceramic fiber, on double-jointed hinges
- ▶ rear smoke box equipped with cleaning hatch , chimney connection, manhole for access to the combustion chamber and flame observation port with guillotine closing
- ▶ support frame built from carbon steel sections
- ▶ upper walkway made from embossed metal sheet for access to accessories on top of the boiler
- ▶ thermal insulation from 100 mm high density mineral wool with embossed aluminum cladding.
- ▶ full safety and control accessories for automatic operation, mechanically and hydraulically assembled.
- ▶ complete electrical wiring, using silicone insulated wires in PVC protective grommets, converging to a single control panel
- ▶ all equipment subjected to final functionality test

 **Hög kvalitet**

TNX pannan tillverkas med material och metoder enligt tillverkarens kvalitetssäkringssystem. Detta inkluderar kontroll och godkännande av material under produktion och slutprov:

- ▶ ultraljudsundersökning av plåt
- ▶ statistisk röntgenkontroll av svetsar
- ▶ vätsketrycksprovning
- ▶ kalibreringskontroll av säkerhetsventiler
- ▶ funktionstest av pannan

 **Fördelar**

- ▶ **Bränsleflexibilitet**
TNX pannan har inga tubulatorer. Den är därför lämplig att använda med både gasformiga och flytande bränslen.
- ▶ **Hög prestanda och låg NOx**
Även från den minsta storleken garanterar TNX värme pannor optimal miljöeffektivitet.
- ▶ **Hög verkningsgrad och stora värmeväxlarytor**
Mycket hög energieffektivitet tack vare stora värmeväxlarytor, vilket garanterar maximal effektivitet under alla driftsförhållanden.
- ▶ **Låg termisk belastning**
Låga utsläpp av kväveoxider (enligt de strängaste nationella och internationella regler) garanteras genom tillämpning av låg volymetrisk termisk belastning av förbränningskammaren
- ▶ **Pålitlighet och hållbarhet över tid**
Konstruktionen med låg termisk belastning av värmeväxlarytor ger maximal tillförlitlighet och hållbarhet

 **Høje kvalitetsstandarder**

TNX kedlen er lavet med materialer og procedurer i overensstemmelse med fabrikantens kvalitetssikringssystem. Dette omfatter kontrol og accept af materialer både under produktion og afsluttende prøver:

- ▶ ultralydsscanning af plade-metal
- ▶ statistisk radiografisk kontrol af svejsninger
- ▶ hydraulisk tryktest
- ▶ kalibreringskontrol af sikkerhedsventil
- ▶ funktionstest af kedel

 **Fordele**

- ▶ **Brændstof fleksibilitet**
TNX kedlen har ingen tubulatorer (retardere). Den er derfor egnet til brug med både gasformige og flydende brændstoffer.
- ▶ **Høj ydelse og lavt NOx**
Selv fra den mindste størrelse, sikrer TNX varmekedler optimal miljømæssig effektivitet.
- ▶ **Høj effektivitet og store varmevekslingsflader**
Meget høj energieffektivitet takket være de store varmevekslingsflader der sikrer maksimal nyttevirkning under alle driftsforhold.
- ▶ **Lav termisk belastning**
Lave NOx-emissioner i overensstemmelse med de strengeste nationale og internationale regler er sikret ved anvendelse af lav volumetrisk termisk belastning af forbrændingskammeret.
- ▶ **Påidelighed og holdbarhed over tid**
Udformning med lave termiske overflade belastninger sikrer maksimal påidelighed og holdbarhed

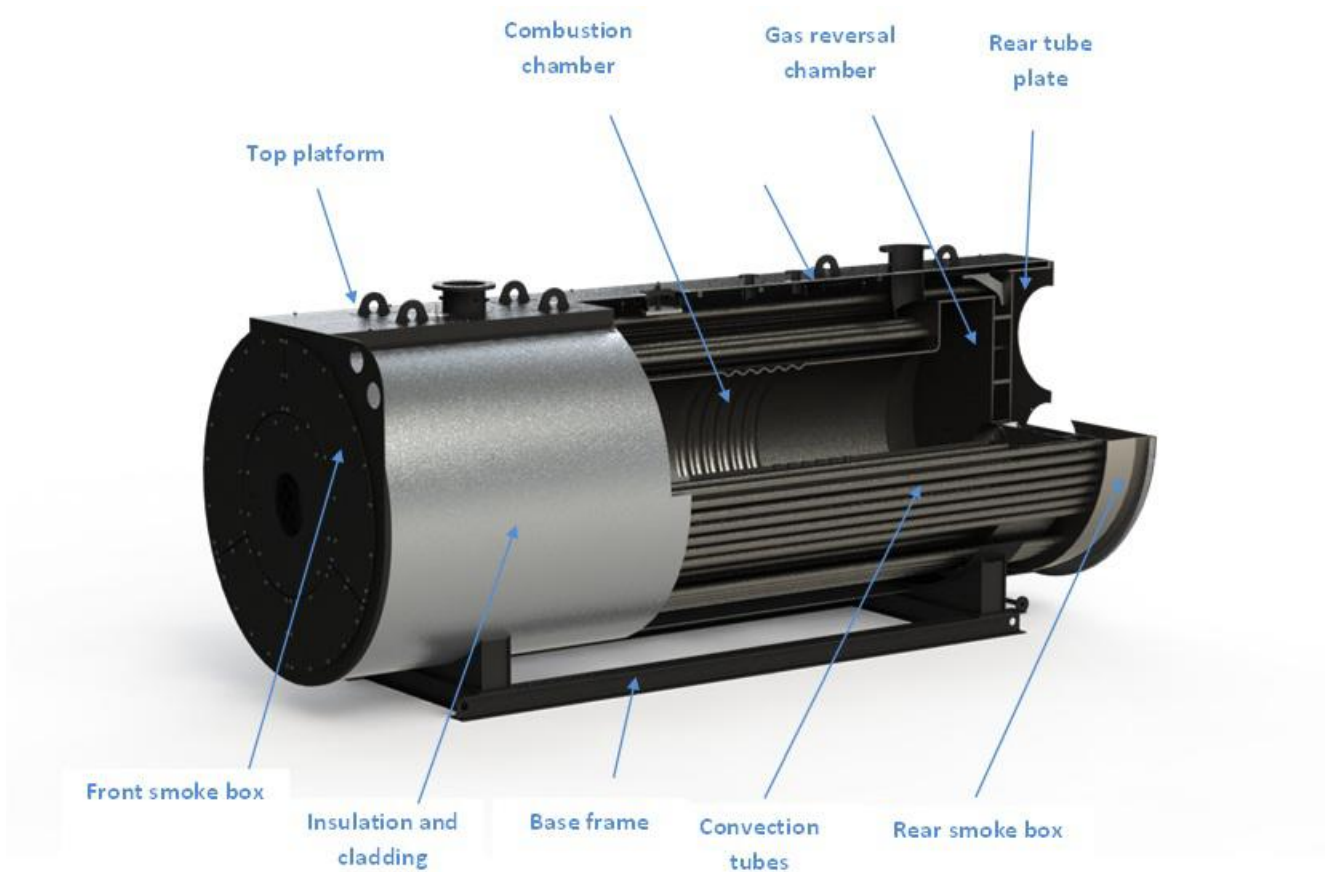
 **High quality standards**

The TNX boiler is made with materials and procedures in compliance with the regulations in force and with procedures defined in the manufacturer's Corporate Quality System. This includes checks on acceptance of materials both during production and final tests:

- ▶ sheet metal ultrasound check;
- ▶ statistical radiographic check on welds;
- ▶ hydraulic test under pressure;
- ▶ safety valve calibration check;
- ▶ boiler functionality check.

 **Advantages**

- ▶ **Fuel flexibility**
Having no tubulators (retarders), the TNX boiler is suitable for use with both gaseous and liquid fuels.
- ▶ **High performance and low NOx**
Starting from the low power available, the TNX steam boiler ensures optimal environmental efficiency.
- ▶ **High efficiency and large heat exchange surfaces**
Very high energy efficiency thanks to the large heat exchange surfaces that ensure maximum efficiency values in all operating conditions.
- ▶ **Low thermal load**
Low NOx emissions in accordance with the most stringent national and international regulations, through the use of a low volumetric thermal load of the combustion chamber.
- ▶ **Reliability and durability over time**
Maximum reliability and durability guaranteed by the specific design with low surface thermal loads.



🇸🇪 Standardutrustning

Följande utrustning levereras med pannan:

Övervaknings-, reglerings- och säkerhetsutrustning

- ▶ Stor manometer och trevägs testventil
- ▶ Säkerhetspressostat ("MAX") med manuell återställning
- ▶ Stor termometer 0-120°C
- ▶ INAIL godkänd regleringstermostat (100°C)
- ▶ INAIL godkänd säkerhetstermostat (110°C)
- ▶ Pt1000 temperaturgivare

Pann avtappning

- ▶ Avstängningsventil för avblåsning
- ▶ Snabbverkande avblåsningsventil med handmanövrering

Styrpanel

- ▶ strömförsörjning, 3/N – 400Vac – 50Hz
- ▶ IP55 skyddsklass
- ▶ Huvudbrytare
- ▶ Brytare för brännare
- ▶ Brytare för kondensatpump
- ▶ Elektronisk temperaturreglering med display av framledningstemperatur och brännarstyrning (TILL/FRÅN och tvåstegs reglering)
- ▶ Indikeringslampa med larm för högtryck
- ▶ Indikeringslampa med larm för hög temperatur
- ▶ Larm återställning
- ▶ Larmsiren

Standard udrustning

Følgende standard udrustning leveres med kedlen:

Overvågnings- styrings- og sikkerhedsudrustning

- ▶ Manometer med stor skive og tre-vejs test ventil
- ▶ Sikkerheds pressostat med manuel nulstilling
- ▶ Termometer med stor skive 0-120°C
- ▶ INAIL godkendt reguleringstermostat (100°C)
- ▶ INAIL godkendt sikkerheds termostat (110°C)
- ▶ Pt1000 temperaturføler

Kedel dræn

- ▶ Afspærringsventil for aftapning
- ▶ Hurtigtvirkende aflblæsnings ventil med manuel betjening

Kontrolpanel

- ▶ Strømforsyning, 3/N – 400Vac – 50Hz
- ▶ IP 55 beskyttelse
- ▶ Hoveafbryder
- ▶ Brænder afbryder
- ▶ Kondensatpumpe afbryder
- ▶ Elektronisk temperatur styring med display af fremløbstemperatur og brænderstyring (TIL/FRA og to-trins styring)
- ▶ Alarm indikatorlampe for højt tryk
- ▶ Høj temperatur alarm indikator lampe
- ▶ Alarm nulstilling
- ▶ Alarm sirene

Standard equipment

The boiler is supplied with the following standard equipment:

Monitoring, control and safety instrumentation

- ▶ Large dial manometer with 3-way test valve
- ▶ safety pressure switch with manual reset
- ▶ large dial 0-120°C thermometer:
- ▶ INAIL approved regulating thermostat (100°C)
- ▶ INAIL approved safety thermostat with manual reset (110°C)
- ▶ Pt1000 temperature sensor

Boiler drain

- ▶ purge shut-off valve at flow start
- ▶ male connection quick exhaust valve with manual lever

Electric control panel

- ▶ Power supply: 3/N - 400Vac - 50Hz
- ▶ IP 55 electrical protection
- ▶ main switch
- ▶ burner switch
- ▶ condensate pump interrupt
- ▶ electronic thermostatic control with flow temperature display (on-off command and second stage burner)
- ▶ high pressure light and alarm reset button
- ▶ high temperature light and alarm reset button
- ▶ alarm reset button
- ▶ alarm siren

 Tekniska specifikationer

 Tekniske specifikationer

 Technical Specifications

 Generellt

 Generelt

 General

Designtryck	Konstruktionstryk	Design pressure	6, 10, 16 bar ⁽¹⁾
Design temperatur	Max. temperatur	Design temperature	110 °C
Strömförsörjning	Strømforsyning	Power supply	3F+N 400v 50Hz ⁽²⁾
Bränsle			Gas, lätt olja eller tjock olja
	Brændsel		Gas, letolie eller sværolie
		Fuel	Gas, light oil or heavy oil

 **Anteckningar:**

- (1) 16 bar på förfrågan.
(2) andra typer av strömförsörjning på förfrågan

 **Noter:**

- (1) 16 bar på forespørgsel.
(2) andre typer strømforsyning på forespørgsel

 **Notes:**

- (1) 16 bar on request
(2) other types of power supply on request

 **Tryck**

Designtryck	Testtryck	Arbetstryck
--------------------	------------------	--------------------

 **Tryk**

Konstruktionstryk	Testtryk	Driftstryk
--------------------------	-----------------	-------------------

 **Pressure**

Design pressure	Test pressure	Working pressure
[bar]	[bar]	[bar]
6	9,0	5,0
10	15,0	9,0
16	24,0	15,0

 **Kapacitet, vattensida och vikt**

Pann modell	Max värme effekt	Max inmatad effekt ⁽¹⁾	Verkningsgrad ⁽¹⁾	Vatten volym	Tryckfall ⁽²⁾	Torrsvikt	
						6 bar	10 bar ⁽³⁾
	[kg/t]	[kW]	[%]	[litr.]	[mbar]	[kg]	[kg]

 **Ydelser, vandside og vægt**

Kedel model	Maks. varme ydelse	Maks. Indfyret effekt ⁽¹⁾	Virkningsgrad ⁽¹⁾	Vand-indhold	Trykfald ⁽²⁾	Tør vægt	
						6 bar	10 bar ⁽³⁾
	[kg/t]	[kW]	[%]	[litr.]	[mbar]	[kg]	[kg]

 **Capacities, water side and weight**

Boiler model	Max. heat output	Max. heat input ⁽¹⁾	Efficiency ⁽¹⁾	Water volume	Pressure drop ⁽²⁾	Dry weight	
						6 bar	10 bar ⁽³⁾
	[kg/h]	[kW]	[%]	[litr.]	[mbar]	[kg]	[kg]

TNX 3000	3 000	3 261	92,0	4 496	54	6 300	7 560
TNX 3500	3 500	3 804	92,0	5 746	73	6 950	8 340
TNX 4000	4 000	4 457	92,0	6 441	101	8 200	9 840
TNX 5000	5 000	5 435	92,0	7 335	62	8 970	10 000
TNX 6000	6 000	6 522	92,0	9 088	89	11 280	13 536
TNX 7000	7 000	7 609	92,0	10 066	121	12 160	14 592
TNX 8000	8 000	8 791	91,0	14 950	161	15 400	18 480
TNX 9000	9 000	9 836	91,5	16 200	98	16 300	19 560
TNX 10000	10 000	10 965	91,2	16 200	121	16 300	19 560
TNX 11000	11 000	11 957	92,0	20 200	79	24 940	29 928
TNX 12000	12 000	13 086	91,7	20 200	94	24 940	29 928
TNX 13000	13 000	14 100	92,2	21 800	111	25 400	30 480
TNX 14000	14 000	15 217	92,0	21 800	128	25 400	30 480
TNX 15000	15 000	16 287	92,1	23 800	147	28 050	33 660
TNX 16000	16 000	17 410	91,9	23 800	168	28 050	33 660
TNX 17000	17 000	18 299	92,9	33 000	111	37 500	45 000
TNX 18000	18 000	19 417	92,7	33 000	124	37 500	45 000
TNX 19000	19 000	20 386	93,2	35 100	139	40 000	48 000
TNX 20000	20 000	21 505	93,0	35 100	154	40 000	48 000

 **Anteckningar:**

- (1) vid max last
- (2) vid $\Delta T = 12 K$
- (3) preliminära värden

 **Noter:**

- (1) ved maks. last
- (2) ved $\Delta T = 12 K$
- (3) foreløbige værdier

 **Notes:**

- (1) at max. load
- (2) at $\Delta T = 12 K$
- (3) preliminary values

Specifikationer för rökgassida och economiser

Pann modell	Rökgas motstånd	Rekommenderat. economiser ⁽¹⁾	Econ. mottryck ⁽¹⁾	Brännar-rör längd	Eldstads-kammare innermått		Värme-yta
					Längd	Diameter	
	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]

Røggas side- og economiser specifikationer

Kedel model	Røggas modstand	Anbefalet econo-miser ⁽¹⁾	Econ. modtryk ⁽¹⁾	Brænder-rør længde	Brænd-kammer indre mål		Varme-flade
					Længde	Diameter	
	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]

Flue gas side and economiser specifications

Boiler model	Furnace resistance	Recom-mended econo-miser ⁽¹⁾	Econ. resistance ⁽¹⁾	Burner blast tube length	Furnace chamber inner dimensions		Heating surface
					Length	Diameter	
	[mbar]	[mbar]	[mbar]	[mm]	[mm]	[mm]	[m ²]

TNX 3000	13,5	ECX-S 25-35	0,4	300-400	2938	2938	
TNX 3500	18,0	ECX-S 25-35	0,4	300-400	3438	3438	
TNX 4000	11,7	ECX-S 40-50	2,8	300-400	3425	3425	
TNX 5000	14,0	ECX-S 40-50	2,8	300-400	3925	3925	105
TNX 6000	12,0	ECX-S 60-70	2,3	300-400	4568	4568	
TNX 7000	14,0	ECX-S 60-70	2,3	300-400	5058	5058	161

TNX 8000	15,0	ECX-S 60-70	2,3	600-700	5746	5746	
TNX 9000	20,0	ECX-S 80	2,8	600-700	6246	6246	
TNX 10000	23,0	ECX-S 90-100	3,0	600-700	6246	6246	
TNX 11000	15,5	ECX-S 90-100	3,0	650-800			
TNX 12000	18,0	ECX-S 120-130	3,0	650-800			270
TNX 13000	21,0	ECX-S 120-130	3,0	650-800			
TNX 14000	24,0	ECX-S 120-130	3,0	650-800			
TNX 15000	24,0	ECX-S 120-130	3,0	650-800			
TNX 16000	27,0	ECX-S 150	2,0	650-800			
TNX 17000	20,5	ECX-S 150	2,0	600-700			
TNX 18000	22,0			600-700			
TNX 19000	25,0			600-700			
TNX 20000	23,0			600-700			

Anteckningar:

(1) Economiser (rökgas värmväxlare) är extra utstyr

Noter:

(1) Economiser (røggas varmeveksler) er tilvalgs udstyr

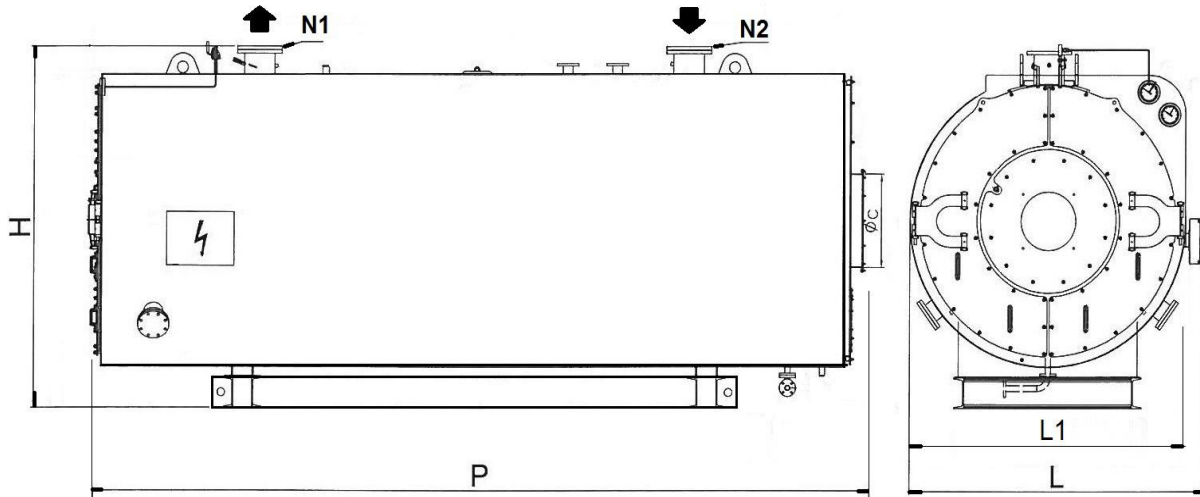
Notes:

(1) Economiser (flue gas heat exchanger) is optional extra equipment

Dimensioner

Dimensioner

Dimensions



Pann- och anslutningsmått

Pannmodell	P	L	L1	H	Øc	N1 / N2
------------	---	---	----	---	----	---------

Kedel og tilslutnings dimensioner

Kedel model	P	L	L1	H	Øc	N1 / N2
-------------	---	---	----	---	----	---------

Boiler and connection dimensions

Boiler model	P	L	L1	H	Øc	N1 / N2
--------------	---	---	----	---	----	---------

	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]	[mm]
--	------	------	------	------	------	------

TNX 3000	3872	2135		3460	550	DN 200
TNX 3500	4372	2135		3460	550	DN 200
TNX 4000	4379	2410	2170	2700	600	DN 200
TNX 5000	4872	2345		2700	600	DN 250
TNX 6000	5382	2495		2820	700	DN 250
TNX 7000	5889	2560	2320	2820	700	DN 250

TNX 8000	7035	2700	2490	3050	800	DN 250
TNX 9000	7535	2700	2490	3050	800	DN 300
TNX 10000	7535	2700	2490	3050	800	DN 300
TNX 11000	7735	3140	2940	3400	900	DN 350
TNX 12000	7735	3140	2940	3400	900	DN 350
TNX 13000	8235	3140	2940	3400	900	DN 350
TNX 14000	8235	3140	2940	3400	900	DN 350
TNX 15000	8183	3265	3065	3500	1000	DN 350
TNX 16000	8183	3265	3065	3500	1000	DN 350
TNX 17000	8820	3650	3450	3960	1100	DN 400
TNX 18000	8820	3650	3450	3960	1100	DN 400
TNX 19000	9320	3650	3450	3960	1100	DN 400
TNX 20000	9320	3650	3450	3960	1100	DN 400

 **Dokumentreferenser**

► Försäljnings- och leveransvillkor.

 **Dokument henvisninger**

► Salgs- og leveringsbetingelser

 **Document references**

► Conditions of sale

 **Tillverkare**



ICI Caldaie S.p.A.

Appartenente al Gruppo Finluc, iscritto R.I. VR n. 02245640236
Via G. Pascoli, 38 - 37059 Zevio - fraz. Campagnola - VERONA - ITALIA
Tel. / Tlf./ Ph. +39 045 8738511 – Fax. +39 045 8731148
info@icicaldaie.com - www.icicaldaie.com

 **Producent**

 **Manufacturer**

 **Dokumentansvar**

Milton Sverige AB förbehåller sig rätten att ändra detta dokument utan föregående meddelande.

All information, inklusive prisinformation, anges så exakt som möjligt. Milton Sverige AB är inte ansvarig för följdskador som orsakas av fel eller utelämnanden i detta dokument.

 **Dokument ansvar**

Milton Sverige AB forbeholder sig ret til at ændre dette dokument uden varsel.

All information, inklusiv prisinformation, er angivet så korrekt som muligt. Milton Sverige AB påtager sig imidlertid intet ansvar for følgeeffekter af fejl eller mangler i dette dokument.

 **Document liabilities**

Milton Sverige AB reserves the right to change information in this document without notice.

All information, including prices, are given as accurately as possible. However, Milton Sverige AB assumes no liability for any consequential damage caused by errors or omissions in this document.

© Milton Sverige AB 2018