

TERMAX®

VÄRMER DITT HUS



FASTIGHETS- PANNOR

Ellprex 170-4000 kW

PANNSERIE AV STÅLPLÅT

- för lättolja och gas
- Tryckklass 6 bar, (1100-4000 kW 10 bar mot beställning)

ÄVEN FÖR TUNGOLJA

- Effektområde 935-3400 kw
- Modeller 1100-4000 kW med 15% mindre effect

STORT EFFEKTOMRÅDE, SMÅ YTTERMÅTT

- upp till 730 kw ryms genom 80 cm dörr

BRÄNNARLUCKA PÅ GÅNGJÄRN

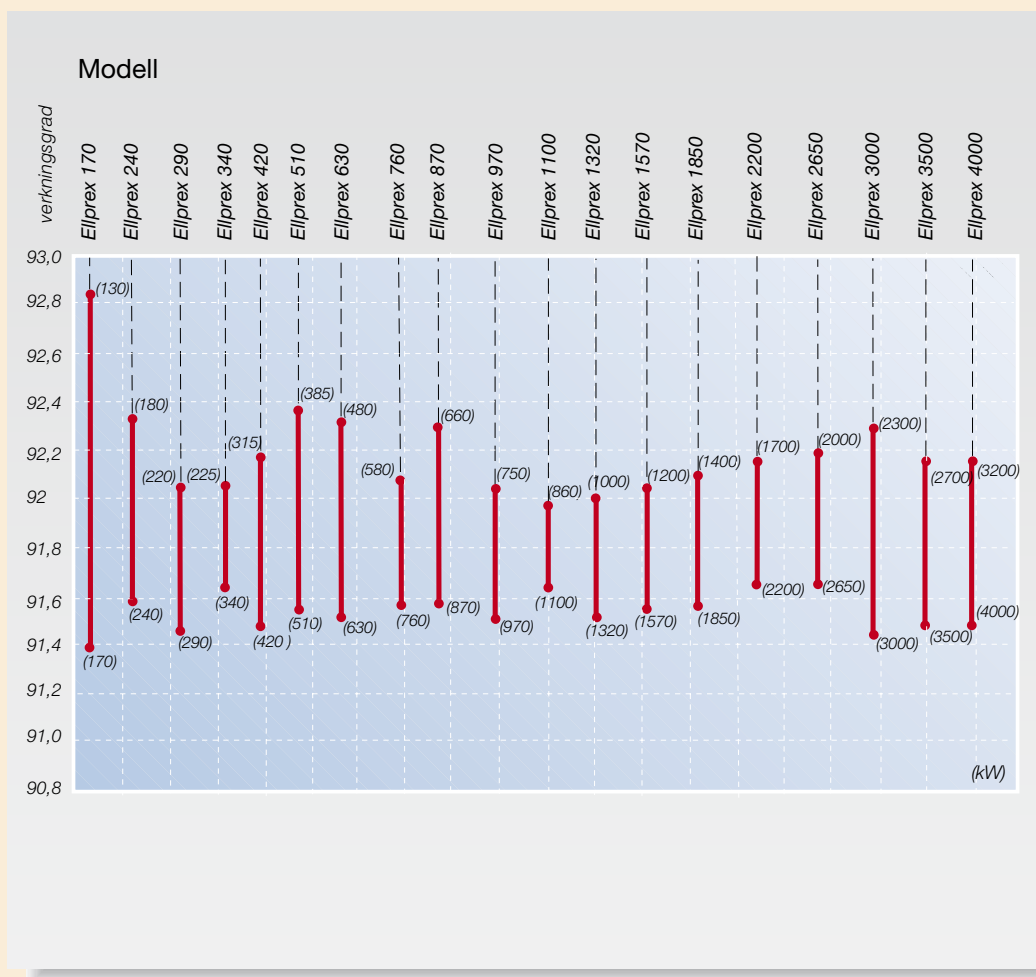
- kan svängas åt båda hållen.

Termax Unical Ellprex -

Termax Unical Ellprex – pannserie av stålplåt

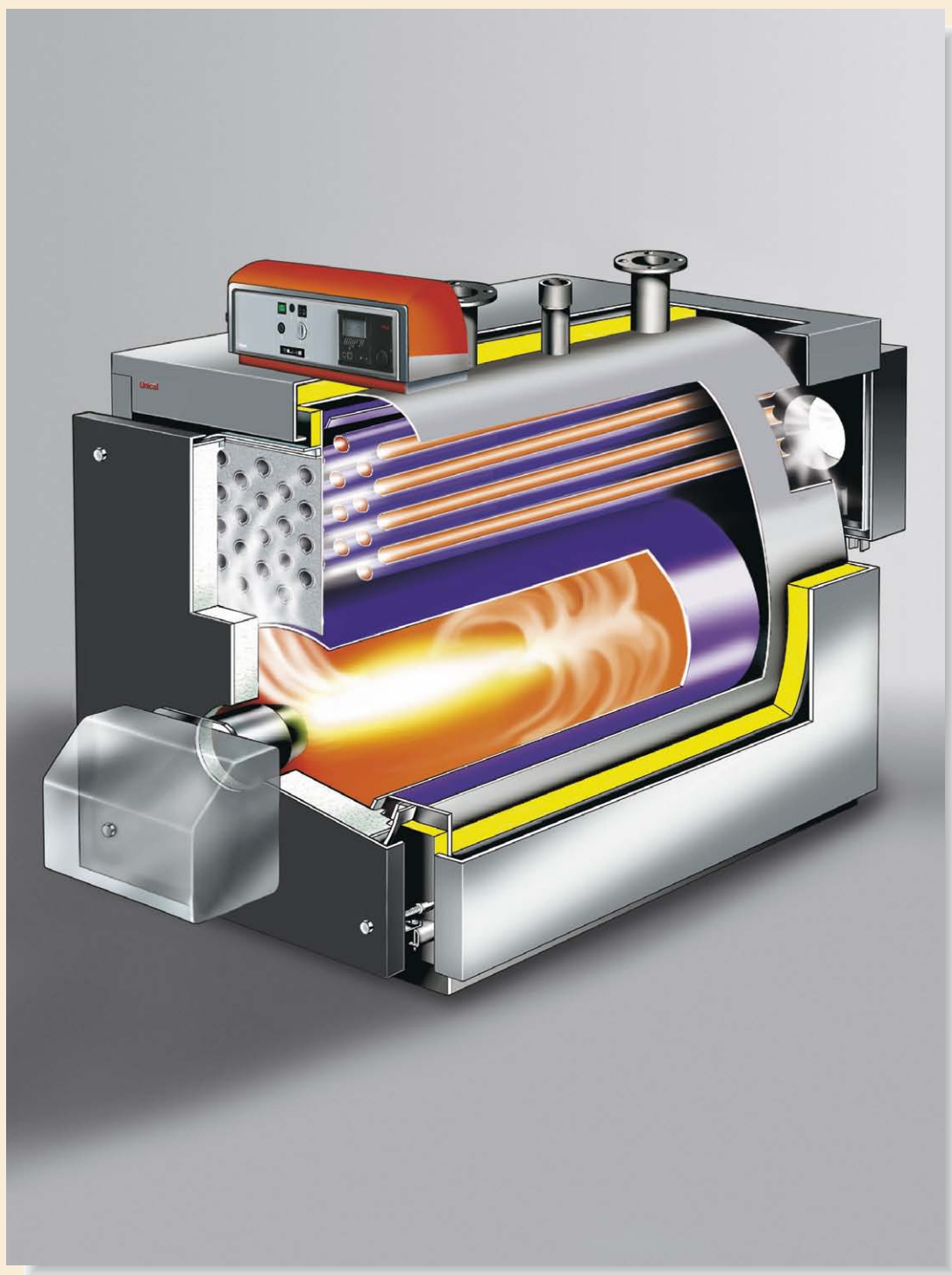
Termax Unical Ellprex pannserie för trånga utrymmen

- Effektområde 170-4000 kW
- Enkel installation tack vare kompakt utförande
- Max driftryck 6 bar, (1100-4000 kW 10 bar mot beställning)



- pannserie av stålplåt

Elliptisk tryckkärlskonstruktion



fördelar med elliptisk konstruktion:

- Mindre yttermått (lättare transport och installation)
- Konvektionsdel ovanom eldstad, mindre risk för kondens

- Smal ovalform för trånga utrymmen ända till 970 kW

Grova förlängda tuber förhindrar condensation

- Turbulatorer i konvektionsdelen för optimerad värmeöverföring

- Brännarluckan isolerad med keramik (till 970 kW)

- Lucka med automatisk centrerering

- 80 mm bergullsisolering

- Patenterad svetsmetod för tuber i tryckkärlet

Termax Unical Ellprex -

Teknologiskt försprång betyder lång livslängd

Framlucka

Speciell vikt har lagts vid konstruktionen av framluckan, eftersom en förutsättning för en bra panna är en bra framlucka. Minsta lilla läckage i en övertrycks eldad pannas lucka medför att heta rökgaser bränner lucktätningar och kan medföra överhettning av luckan.

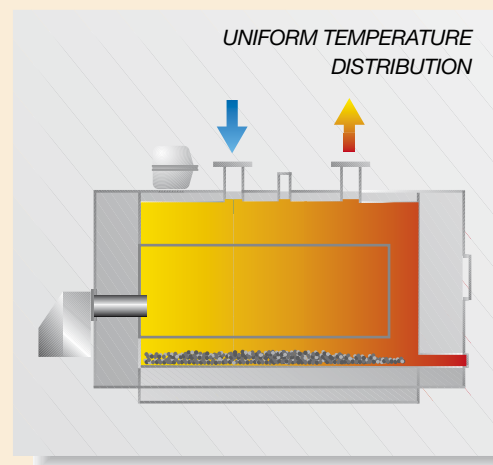
Ellprex pannans lucka motstår alla dessa värme- och mekaniska belastningar. Även den keramiska innerisoleringen (upp till 970 kW) hjälper till att snabbt uppnå upprätthålla stabila förhållanden i eldstaden, för undvikande av värmechocker och drastisk minskning av kondensbildning vid uppstart. För pannor över 970 kW används specialgjutmassa i dubbla skikt.

Dörren kan öppnas antingen till höger eller vänster.

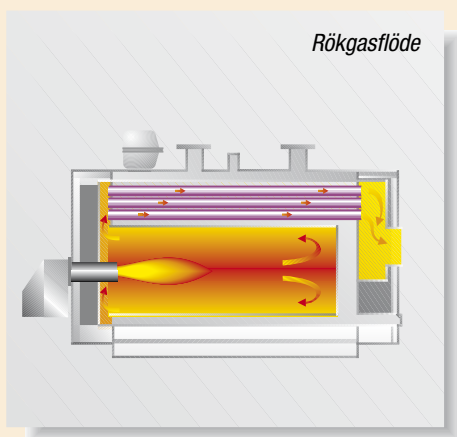


Värmebalans

Pannans interna värmebalans har konstruerats rättmätigt: Eldstaden nertill och konvektionsdelen ovanpå. Pannans interncirkulation är i balans och kondensationsrisken minimerad tack vare eldstadens placering i pannans nedre del.

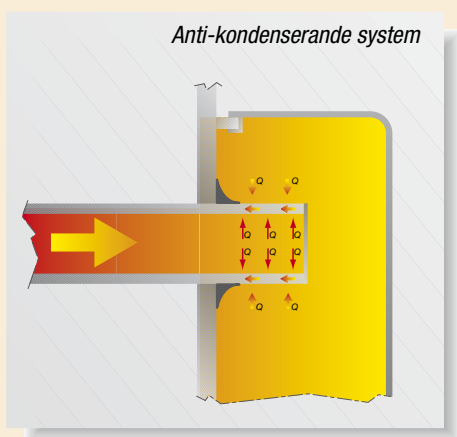


- pannserie av stålplåt



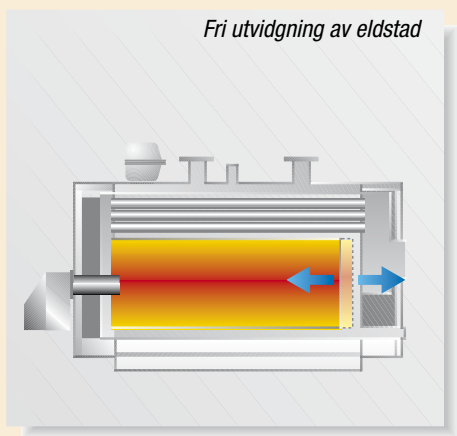
Tubernas svetsning

Som ytterligare en nämnvärd detalj för minskning av kondensbildning och för pannans längre livslängd är svetsningen av rökrören i bakre gaveln. Rören sticker ut genom gaveln och på detta vis styrs rökgaserna tillbaks på svetsfogen och torkar upp samt förhindrar bildning av kondens.



Flytande eldstad

De större modellerna (från 760 kW) är eldstaden flytande och möjliggör längdutvidgning. Detta medför längre livslängd tack vare den elastiska konstruktionen.

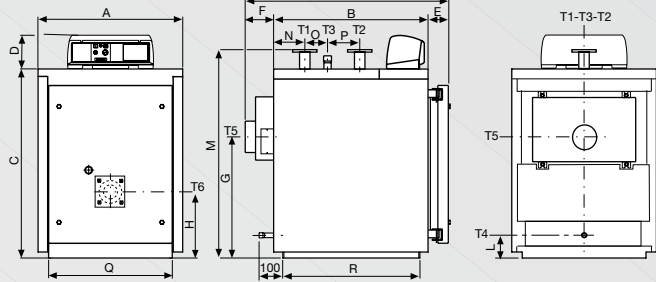


Termax Unical Ellprex -

Mått

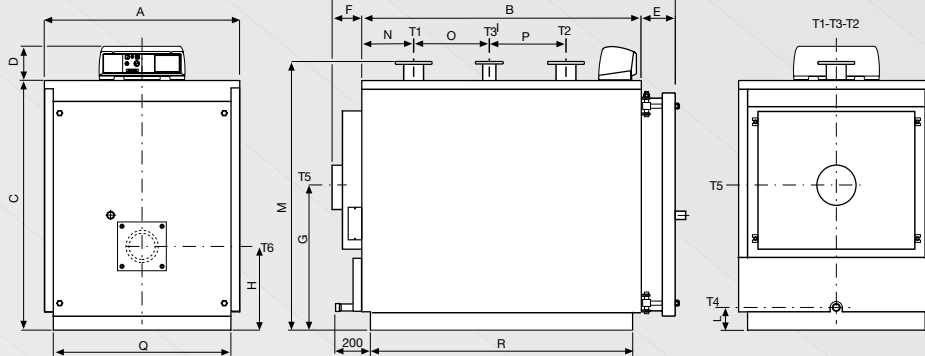
OBS ! För att förhindra transportskador på avtäckningsplåtar samt för att minimera pannkroppens yttermått för intagning till installationsplats levereras pannkropp och avtäckningsplåtar skilt förpackade. Avtäckningsplåtar och isolering monteras först på installationsplats av beställaren.

ELLPREX 170 - 630

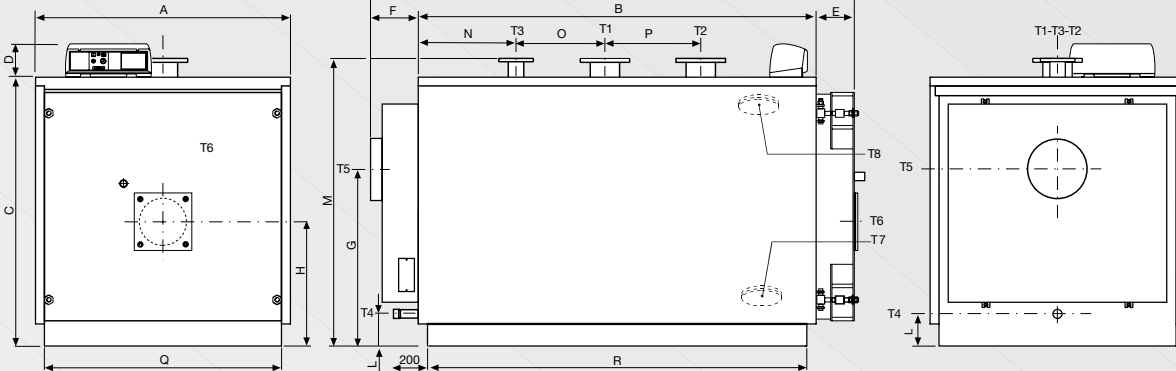


- T1 = Framledning
- T2 = Retur
- T3 = Expansion
- T4 = Avtappning
- T5 = Rökkanal
- T6 = Brännarhål

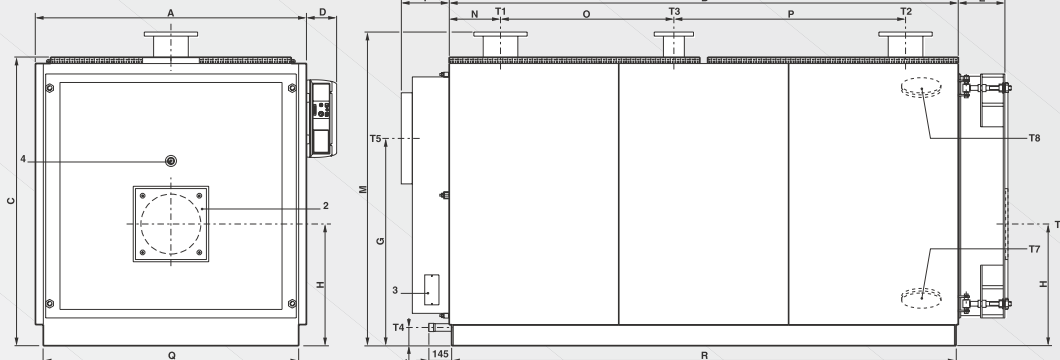
ELLPREX 760 - 970



ELLPREX 1100 - 2650



ELLPREX 3000 - 4000



- pannserie av stålplåt

Tekniska uppgifter

Modell	Effekt min/max kW	inmatad effekt kW	Vattenvolym min/max l	Eldstads mottryck Pa	Tryck-klass bar	Eldstads volym m ³	Vikt kg
ELLPREX 170	130-170	140-186	190	90-15	6	0,128	435
ELLPREX 240	180-240	195-262	251	150-280	6	0,173	510
ELLPREX 290	220-290	239-317	264	130-250	6	0,198	588
ELLPREX 340	255-340	277-371	298	170-340	6	0,226	629
ELLPREX 420	315-420	342-459	398	160-290	6	0,288	796
ELLPREX 510	385-510	418-557	462	240-430	6	0,337	919
ELLPREX 630	480-630	520-688	565	320-550	6	0,416	1049
ELLPREX 760	580-760	630-830	671	290-510	6	0,513	1341
ELLPREX 870	660-870	715-950	753	330-570	6	0,584	1447
ELLPREX 970	750-970	815-1060	836	290-490	6	0,656	1553
ELLPREX 1100	860-1100	935-1200	1040	320-520	6	0,748	1821
ELLPREX 1320	1000-1320	1087-1442	1242	380-670	6	0,869	2030
ELLPREX 1570	1200-1570	1304-1715	1418	350-600	6	1,087	2780
ELLPREX 1850	1400-1850	1520-2020	1617	420-730	6	1,303	3280
ELLPREX 2200	1700-2200	1845-2400	2086	390-650	6	1,650	4145
ELLPREX 2650	2000-2650	2170-2890	2324	430-760	6	1,866	4465
ELLPREX 3000	2300-3000	2492-3280	2667	350-600	6	2,313	5110
ELLPREX 3500	2700-3500	2930-3825	4142	470-740	6	2,601	6700
ELLPREX 4000	3200-4000	3478-4371	4455	600-800	6	3,126	7500

Modell																		Anslutningar				
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	L	M*	N	O	P	Q*	R*	T1	T3	T4	T5	T6	
	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	mm	PN 16	ISO 7/1 PN 16	Ø ISO 7/1	inner Ø mm	Ø mm	
ELLPREX 170	820	885	1082	190	139	190	648	380	1214	130	1210	175	130	185	710	785	DN65	Rp1 1/2	Rp3/4	200	180	
ELLPREX 240	820	1145	1082	190	139	190	648	380	1474	130	1210	175	390	185	710	1045	DN65	Rp1 1/2	Rp3/4	200	180	
ELLPREX 290	860	1080	1182	190	139	190	708	400	1411	130	1310	215	210	250	750	982	DN80	Rp2	Rp3/4	250	210	
ELLPREX 340	860	1210	1182	190	139	190	708	400	1541	130	1310	215	340	250	750	1112	DN80	Rp2	Rp3/4	250	210	
ELLPREX 420	890	1275	1352	190	139	190	748	440	1606	125	1485	255	285	315	780	1177	DN100	Rp2	Rp3/4	250	210	
ELLPREX 510	890	1470	1352	190	139	190	748	440	1801	125	1485	255	480	315	780	1372	DN100	Rp2	Rp3/4	250	210	
ELLPREX 630	890	1780	1352	190	139	190	748	440	2113	125	1485	255	790	315	780	1682	DN100	Rp2	Rp3/4	300	210	
ELLPREX 760	1122	1605	1432	190	195	190	765	480	1989	125	1540	298	435	440	1020	1504	DN125	DN 65	Rp1 1/4	350	270	
ELLPREX 870	1122	1800	1432	190	195	190	765	480	2184	125	1540	298	630	440	1020	1699	DN125	DN 65	Rp1 1/4	350	270	
ELLPREX 970	1122	1995	1432	190	195	190	765	480	2379	125	1540	298	825	440	1020	1894	DN125	DN 65	Rp1 1/4	350	270	
ELLPREX 1100	1352	1952	1432	190	207	187	810	595	2346	180	1540	461	330	500	1250	1846	DN150	DN 80	Rp1 1/2	400	320	
ELLPREX 1320	1352	2292	1432	190	207	187	810	595	2686	180	1540	461	670	500	1250	2186	DN150	DN 80	Rp1 1/2	400	320	
ELLPREX 1570	1462	2282	1542	190	227	272	880	640	2781	75	1650	561	510	550	1360	2176	DN175	DN100	Rp1 1/2	450	320	
ELLPREX 1850	1462	2652	1542	190	227	272	880	640	3151	75	1650	561	880	550	1360	2546	DN175	DN100	Rp1 1/2	450	320	
ELLPREX 2200	1622	2692	1702	190	259	274	950	690	3225	75	1810	661	670	700	1520	2590	DN200	DN125	Rp1 1/2	520	380	
ELLPREX 2650	1622	3014	1702	190	258	273	950	690	3545	75	1810	662	990	700	1520	2910	DN200	DN125	Rp1 1/2	520	380	
ELLPREX 3000	1720	3230	1830	190	295	310	1315	772	3835	115	1990	325	1100	1470	1620	3200	DN200	DN125	Rp1 1/2	570	380	
ELLPREX 3500	1970	3194	2090	190	325	360	1535	915	3879	144	2271	377	1060	1420	1870	3164	DN200	DN125	Rp1 1/2	620	400	
ELLPREX 4000	1970	3594	2090	190	325	360	1535	915	4279	144	2271	777	1060	1420	1870	3564	DN250	DN125	Rp1 1/2	620	400	

TERMAX®
V Ä R M E R D I T T H U S

Oy Termocal Ab Termax

Västra vägen 2, 01750 Vanda
tel. 09 5074235, Fax 09 566 4190
email: termocal@termocal.fi
internet: www.termox.fi

Försäljning: VVS Affärer

