



- Skysto kuro katilai „**NAVIEN**” - tai žemos temperatūros šildymo katilai su nerūdijančio plieno **AISI 316** šilumokaičiu ir nerūdijančio plieno korpusu.
- Greitaeigis buitinio karšto vandens ruošimas.
- Katilų galingumas nuo **20** iki **41 kW**, efektyvumas – **90%**.
- Elektrinis automatinis uždegimas. Tyliai veikiantis.
- Atmosferinis arba „**TURBO**” dūmtraukio pajungimas
- Katilai gali būti naudojami atvirose ir uždaroje šildymo sistemose.
- Apsaugos sistema suveikia esant perkaitimui, kai žemas vandens lygis, dingus ugniai, nėra traukos.
- Katilo valdymo pultas-termostatas leidžia nuotoliniu būdu iš kambario pilnai valdyti katilo darbą bei stebėti visus darbinis parametrus.
- Klaidų ir sistemos sutrikimų kodų indikacija.
- Katilo valdymas telefonu paskambinus iš bet kur.

PATVARI KONSTRUKCIJA

LENGVAS MONTAVIMAS IR PAJUNGIMAS

MAŽOS EKSPLOATACIJOS IŠLAIDOS

KOMPLEKTACIJA

- Katilas su 2 kontūrų šilumokaičiu (šildymas ir karštas vanduo)
- Nerūdijančio plieno degiklis
- Siurblys kurui
- Kuro filtras
- Elektrinis kuro šildytuvas
- Kambario valdymo pultas-termostatas su telefono valdymo funkcija

PAPILDOMAI

TURBO komplektas

- Vamzdžio KDB, WO „TURBO” komplektas horizontalus (nerūdijantis plienas) „TURBO” - oro įsiurbimas ir degimo produktų išmetimas už sienos



Šilumos nešėjas

- Ekologiškos kilmės šilumos nešėjas propilenglikolio pagrindu
- Neužšąla iki - 15°C
- Mažesnis tankis, palyginus su kitais šilumos nešėjais
- Šiluma lengvai perduodama net ir atokiau esantiems radiatoriams.



GARANTIJOS

- Katilui suteikiama **5 metu** garantija*
- Šilumokaičiui suteikiama **7 metu** gamintojo garantija

TECHNINĖS CHARAKTERISTIKOS

Parametrai		Mato vnt.	Modelis			
Funkcijos			LST 20 W	LST 24 W	LST 29 W	LST 41 W
Reikiama nominali šiluminė galia šildymui		kW	20	24	29	41
Reikiama nominali šiluminė galia karštam vandeniui		kW	20	24	29	41
Karšto vandens suvartojimas	Temperatūra 35°C	L/min.	11,3	13,3	16,7	23,3
Karšto vandens suvartojimas	Temperatūra 35°C	L/val.	680	800	1000	1400
Karšto vandens suvartojimas	Temperatūra 45°C	L/min.	8,1	9,5	11,9	16,7
Karšto vandens suvartojimas	Temperatūra 45°C	L/val.	486	571	714	1000
Naudojamas kuras			Dyzelinis kuras atitinkantis DIN normom			
Išmetamųjų dujų temperatūra		°C	Darbinis ~ 150 (mažiau 250)			
Maksimalus darbinis slėgis (šildymo)		bar	3,5			
Maksimalus darbinis slėgis (karšto vandens)		bar	11			
Šilumokaičio plotas		m²	0,84	0,92	1,08	1,43
Maksimalus darbinis slėgis		bar	iki 8			
Maksimalus efektyvumas (šildymo)	"TURBO"	%	90	90	90	90
Maksimalus efektyvumas (šildymo)	atmosferinis	%	90	90	90	90
Maksimalus efektyvumas (karštas vanduo)	"TURBO"	%	90	90	90	90
Maksimalus efektyvumas (karštas vanduo)	atmosferinis	%	90	90	90	90
Darbinis temperatūros diapazonas (šildymui)		°C	20 ~ 85			
Darbinis temperatūros diapazonas (karštas vanduo)		°C	35 ~ 60			
Degimo kameros matmenys		mm	253x323	253x342	283x346	320x337
Degimo kameros tūris		m³	0,0157	0,0167	0,0213	0,0271
Kuro sąnaudos		l/val	1,90	2,43	2,84	4,60
Elektros tinklas			240V 50			
El. Galia		W	60	65	65	110
Tūris		l	18	20	25	31,6
Matmenys AxPxG		cm	86x32x52	86x32x52	86x35x55	91x40x69
Svoris		kg	60	64	73	100
Pajungimo diametrai	šildymo	mm	25			32
Pajungimo diametrai	karšto vandens	mm	15			
Dūmtraukio diametras		mm	75			