

6. Tahkekütusega köetavad malmsektsoon-küttekatalad ja terasplokk-küttekatalad

Tahkekütusega köetavad malmsektsoon-küttekatalad ja terasplokk-küttekatalad

SUPRACLASS <i>Comfort</i>	K 20...40-2 G61	107
SUPRACLASS S	K 12...32-2 S61, K 32...45-2 S62	108
SUPRACLASS <i>Comfort</i>, SUPRACLASS S hüdraulilised skeemid		109

SUPRACLASS Comfort
K 20...40-2 G61


- lai küttevõimsuste vahemik
- kõrge kvaliteediga malmist sektsioon-tüüpi katlaplokk
- kütus: puit
- lihtne ja vastupidav
- mugav hooldada: suuremõtmeline küttekolde uks

Katelde paigaldamisel on kohustuslik järgida hüdrauliliste ühenduste skeemi ja lubatavat soojuskandja töötemperatuuri (vt. tehnilisi andmeid)!

Tehnilised andmed		K 20-2G	K 25-2G	K 32-2G	K 40-2G	
Kütus: puit, kütteväärtusega 13 MJ/kg ja maksimaalse niiskusesisaldusega 20%						
Nominaalne võimsus	kW	16	23	27	30	
Kütuse kulu	kg/h	2,6/5,3	3,5/7,1	4,3/8,5	4,9/9,8	
Põlemise kestvus (nominaalsel võimsusel)	h	2				
Halgude pikkus max (Ø 150 mm)	mm	270	370	470	570	
Maks. pealevoolutemp.	C	90				
Min. tagasivoolutemp.	C	65				
Pealevoolu- /tagasivoolu ühendusnippel	R	2				
Suitsugaaside temp. (min./nominaalsel võimsusel)		250-300				
Suitsulööri ühendusmuhv	mm Ø	150				
Kasutegur	%	72-78				
CO ₂ nomin.võimsusel	%	9,2-9,4	9,4-10,1	10,1-10,9	9,8-10,9	
Mõõtmed:	kõrgus	mm	1025	1025	1025	1025
	laius	mm	505	505	505	505
	sügavus (kokku)	mm	820	920	1020	1020
Küttekolde uks	mm	340×310				
Sektsoonide arv	gab	4	5	6	7	
Katla vee mahutavus	l	27	31	35	39	
Kaal ilma pakendita	kg	210	245	280	315	

Tüüp	Tellimuse nr.	Hind (EUR)	Hind koos k. m. (EUR)
K 20-2 G61	7 738 500 127	1115,96	1339,15
K 25-2 G61	7 738 500 128	1257,06	1508,47
K 32-2 G61	7 738 500 129	1362,90	1635,48
K 40-2 G61	7 738 500 130	1680,40	2016,48

Tüüp	Lühikirjeldus	Tellimuse nr.	Hind (EUR)	Hind koos k. m. (EUR)
K 20/42-SM	Soojusvaheti kaitseks katla ülekuumenemise eest	8 738 125 078	160,72	192,86
STS20	Termostaatventiil	8 738 125 079	82,74	99,29

SUPRACLASS S

K 12...32-2 S61, K 32...45-2 S62



- lai küttevõimsuse vahemik: alates 7 kuni 45 kW
- kõrgekvaliteetne terasest katlaplokk
- tarvitatav kütus : pruunsüsi ja halupuud
- lihtne ja vastupidav
- mugav hooldada

Katla monteerimisel, kindlasti järgida hüdraulilist ühendusskeemi ning lubatavaid soojuskandja töötemperatuure (vt. tehnilistes andmetes)!

Tehnilised andmed		K 12-2...	K 16-2...	K 20-2...	K 24-2...	K 27-2...	K 32-2...	K 32-2...	K 45-2...
Nominaalne võimsus	kW	13,5	16	20	24	27	32	32	45
Kasutegur (põhikütusega)	%	77	77	78	78	78	78	82	82
Põhikütus		Pruunsüsi (20–40 mm)						Halupuud	
Kütuse kulu	kg/h	5,3	6,4	8,5	10,0	11,2	12,9	12,9	13,8
Alternatiivkütus		A, B, C, D, E, F*						B, C, D, E, F	
Katlavee temperatuuride vahemik	°C	65-95							
Nõutav tõmme	Pa	18	18	30	30	30	30	30	36
Lubatav töö rõhk	bar	2							
Mõõtmed (kõrgus × laius × sügavus)	mm	875/600/730		990/700/770		990/700/870		990/770/870	1060/770/980
Küttekolde uks	mm	206x135	260x125	358x150	358x175			550x276	
Kaal	kg	155	160	200	215	230	240	240	320
Pealevoolu/tagasivoolu ühendusnippel		G 1 ½"							

* Kütus: A = halupuud, B = pruunsüsi (10–20 mm), C = pruunsöe briketid, D = pressitud kütus, E = kivisüsi, F = koks

Tüüp	Tellimuse nr.	Hind (EUR)	Hind koos k. m. (EUR)
K 12-2 S 61	7 738 500 488	669,11	802,93
K 16-2 S 61	7 738 500 489	692,63	831,16
K 20-2 S 61	7 738 500 490	786,69	944,03
K 24-2 S 61	7 738 500 491	833,73	1000,48
K 27-2 S 61	7 738 500 492	845,48	1014,58
K 32-2 S 61	7 738 500 493	880,77	1056,92
K 32-2 S 62	7 715 570 019	992,00	1190,40
K 45-2 S 62	7 715 570 023	1280,00	1536,00

SUPRACLASS Comfort, SUPRACLASS S hüdraulilised skeemid

