

Elektrický kotel vodní EKW ASB II



GoldLine

=



SilverLine

+

Ovládání počasí






týdenní programování c.w.u.

týdenní programování c.o.

MODUL GSM

Zobrazení LCD



-  ovládání počasí v ceně kotel
-  týdenní programování c.w.u. (volba)
-  modul GSM (volby)
-  programovatelný regulátor vestavěný do kotelny (volby)
-  pracovat samostatně, nebo jako alternativa

technické údaje:

1. závěsný kotel
2. teplota vzduchu, v závislosti na typu pokoje termostatu
3. pojistky elektrického systému 500mA
4. hydraulický odpor -potlačení malé
5. tovární zkušební tlaku 12 at výpočetní 6 at (atmosfér) (pojistný ventil 3 bary jiné na vyžádání)
6. hmotnost: ~28 kg (V závislosti na síle) + 53 kg podnos
7. objem vody v kotli - 3L
8. výkonost 99,5 %
9. IPX 2, třída I
10. kapaliny teploty vody c.o. 5+70°C

elektrický systém funguje:

1. multifunkční displej LED
2. automatická volba síly -co 1/6 (co 1/3)
3. manuální snížení výkonu 33-67-100%
4. proti ohříváče -optimalizace spotřeby
5. hladký zapínání a vypínání části
6. časové zpoždění čerpadla
7. Teplota vody a hladké úpravy
8. dioda displeje kotel
9. Možnost pracovat s libovolným typem termoregulator míru (kontakt beznapětový).
doporučuje: ThermLine RT (minuta programování)

v souladu se směrnici:

LVD - nízkým napětím - elektrická bezpečnost
RoHS - omezení používání některých nebezpečných látek
EMC - elektromagnetické kompatibility
WEEE - o odpadních elektrických a registrační číslo GIOS:
E0001767W

Kotel EKW AsB	Rozvod proudu ruční-nar kotle (kW)	energie (V)	zabezpečení (A)	minimální drát napájecí*	orientace topné plochy (m2)**
EKW 27	9 ÷ 18 ÷ 27	400	3x50A	5x16	220÷380 m ₂
EKW 30	10 ÷ 20 ÷ 30	400	3x50 A	5x16	240÷400 m
EKW 33	11 ÷ 22 ÷ 33	400	3x50 A	5x16	260÷450 m ₂
EKW 36	12 ÷ 24 ÷ 36	400	3x63 A	5x16	280÷480 m ₂
EKW 39	13 ÷ 26 ÷ 39	400	3x63 A	5x16	290÷500 m ₂
EKW 42	14 ÷ 28 ÷ 42	400	3x80 A	5x25	300÷520 m ₂
EKW 45	15 ÷ 30 ÷ 45	400	3x80 A	5x25	320÷570 m ₂
EKW 48	16 ÷ 32 ÷ 48	400	3x80 A	5x25	340-600m ₂

Kotel EKW AsB	energie (V)	zabezpečení (A)	minimální drát Napájecí
EKW 54	400	3x100A	5x35
EKW 60	400	3x100 A	5x50
EKW 66	400	3x125 A	5x50
EKW 72	400	3x125 A	5x50
EKW 96	400	3x160 A	5x70
EKW 120	400	3x200 A	5x95
EKW 144	400	3x240 A	5x120



Elektrický kotel vodní EKW ASB II

Kotle jsou používány pouze komponenty renomovaných firem Elterm:



izolací z minerální vlny kotle 0,0042 W/mK

erezové ohřivače (zatížení vysokou životností)

Ø 114 x 3.6 ocelová konstrukce s dlouhou životností polské oceli laserem)



ventil, manometr, pojistný ventil a expanzní nádobu na 8 litrů Flamco



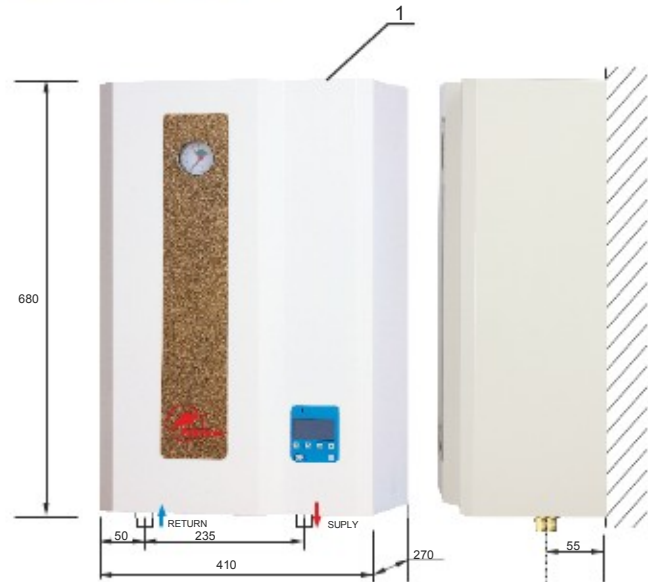
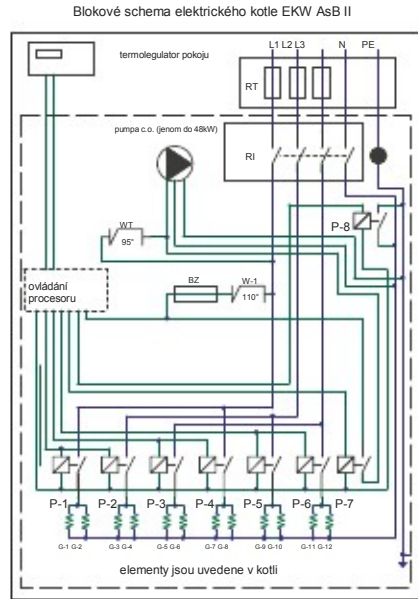
čerpadlo Grundfos



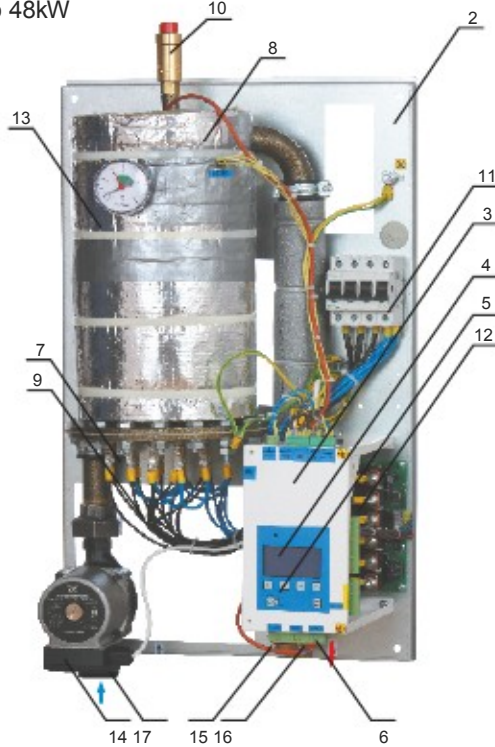
Vídlice vyrobená z ozinkovaného ocelového plechu o tisku CNC



TIMEL softwarové OMRON komponenty



do 48kW



výše 48kW



2 kusy
do 96kW

3 kusy
do 144kW

Kotelní zařízení EKW ASB II

1. nějšího pláště
2. montážní deska
3. základ pro zajištění automatizace
4. zobrazení
5. ovládací panely
6. připojovací pruh termostat míru
7. Těleso kotle (zásobníku)
8. izolace kotle
9. sestava hořáku (vstup medium)
10. automatický odvzdušňovací ventil
11. liše terminálu
12. relé
13. manometr 4 bar
14. čerpadlo c.o. 25/55 (jenom do 48kW)
15. pojistný ventil 3 bar
16. napájecí konektor (vnější závit 1")
17. napájecí konektor (vnější závit 1")

