

OBSAH

KLASICKÉ OTEVŘENÉ KRBY	11
Krb jako tradiční součást obydlí	12
Některé termíny používané v krbařství	15
Základní technické požadavky na lokální spotřebiče dle platných předpisů	18
Otevřené krby – krásné a nepraktické	20
Vstup vzduchu do ohniště u otevřeného krbu	26
Hotová topeniště do otevřených krbů	28
Základní typy (tvary) krbů	33
Stěnové krby předsazené	33
Stěnové krby zapuštěné	35
Krby nárožní	36
Krby představené (dodatečně budované)	37
Krby volně stojící	38
Krby dvojité	39
Jaký typ krbu chceme a jaký můžeme mít	40
Jak správně zvolit výkon krbové vložky nebo kamen	41
Komíny a komínové průduchy	46
Konstrukční řešení otevřených krbů	51
Stěnové krby zapuštěné, předsazené a představené	53
Spalovací komora – provedení, materiály	54

Jak jednoduše zjistíme správné rozměry krbu	55
Lapače jisker	60
Přívody vzduchu pro spalování	61
Kouřové hrdlo	63
Kouřová klapka	64
Kouřová komora a kouřovod	65
Čisticí otvor pro vybírání sazí	67
Specifické krby	68
STAVBA OTEVŘENÝCH KRBŮ A MATERIÁLY NA STAVBU KRBŮ	71
Materiály a součásti pro stavbu otevřených krbů	71
Materiály pro spodní i horní část	71
Ohniště	74
Základní rozměry cihel	74
Žáruvzdorné desky Grenamat	76
Úprava desek z vermikulitu	76
Izolační a stínicí materiály	78
Rohože a tkaniny	82
Další potřebné materiály	83
Základ krbu a další postup	85
Obezdnění sestavy nebo vložky, případně postaveného ohniště	88
Vaflové tvarovky	90
Stavba otevřeného krbu – příklad realizace	92
Příčiny špatné funkce otevřených krbů	97
Stavební úpravy pro zlepšení účinnosti krbů	99

MODERNÍ KRBY OSAZENÉ VLOŽKAMI	102
Jak zvýšit účinnost krbu	102
Osazení vložky do starého otevřeného krbu	105
Pozor na výrazné zvýšení teplot v krbu po přestavbě!	118
Obecné zásady pro instalaci a používání krbových vložek určených na spalování dřeva	122
Návod k instalaci a použití	123
Technické vlastnosti vložky na dřevo	123
Doporučení ohledně výběru místa pro instalaci spotřebiče	124
Dříve než začnete (komíny)	124
Druh komínového průchodu	125
Stavba vnějšího pláště krbu	127
Podezdívka krbu	127
Obložení krbu	127
Vybudování dýmníku a izolace stropu	128
Proudění vzduchu v krbu	129
Přívody čerstvého vzduchu do místnosti	129
Kouřovody	130
Usměrňovač tahu	131
Příprava ohniště	131
Než spotřebič použijete	131
Palivo	132
Podpálení v krbu	132
Provoz krbu s krbovou vložkou	133
Nastavení přívodu vzduchu	133
Přikládání paliva a výkon topidla	134
Opatrné přikládání	134
Co dělat v případě, že krbová vložka nefunguje, jak by měla	135
Údržba krbové vložky	135

MODERNÍ KRBY S PROSKLENÝMI VLOŽKAMI	137
Obestavba, nebo krbová stavebnice?	138
Klasické krbové stavebnice	139
Moderní krbové stavebnice	141
Velikost krbu	145
Základní informace o krbových sestavách	146
Před koupí krbové vložky a sestavy	154
Izolace, ochrana zdí a další podmínky	155
Horní část krbu s vložkou	156
Odkouření krbu s vložkou	158
Přívod čerstvého vzduchu a cirkulace v krbu s vložkou	159
Stavba krbové sestavy s vložkou	161
Obestavba krbu z cihel	164
ZAHRADNÍ GRILY A KRBY	169
Umístění krbů a grilů	169
Začneme u nejmenších a nejjednodušších	173
Přenosné zahradní litinové grily	176
Keramické grily – neznámá tradice	177
Zahradní koše jako ohřívadlo a gril	181
Postavme si gril sami	184
Jednoduchý kamenný gril	185
Gril z mlýnského kola	186
Zděný zahradní gril	188
Zahradní krb jako skládačka	191
ZÁVĚR	195
LITERATURA A INFORMAČNÍ ZDROJE	197