



### FÖRKLARINGAR

**SYSTEM**

KV1 =Drickskalvatten    VV1 =Varmvatten  
VVC =Varmvattencirkulation  
VP1 =Värme Primär fjärrvärme 80/40°C  
VP2 =Värme Primär, fyll kulvert 80/40°C  
VS1 =Värme sekundär, plan 0 -ventilation 55/40°C  
VS2 =Värme sekundär, plan 1 radiatorer 55/40°C  
KB1 =Köldbärare, befintligt 5/12°C  
KB2 =Köldbärare, kylsystem vent. 7/15°C  
S0 =spillvatten, oljeavskiljare  
S1 =spillvatten, sanitärt avlopp

**MATERIALBETECKNING**

B = PEX-slang för bergvärme  
C = MA-Press Elförzinkade stålror  
F = Kopparrör, raka  
G = Kopparrör, raka, förkromade  
M = LK PEX, GÖL VÄRME  
N = LK PEX, RÖR  
O = LK PAL Universalrör A med isolering

P = Avloppsrör material PP  
X = Avloppsrör ljudisolerade

**ISOLERING**

0 = 20 mm. med Aluminiumfolie, diffusionstät  
2 = 40 mm. med Aluminiumfolie  
6 = 13 mm. Armaflex, diffusionstät  
7 = 19 mm. Armaflex, diffusionstät  
0P = 20 mm. med Aluminiumfolie, diffusionstät med plastplåt  
2P = 40 mm. med Aluminiumfolie med plastplåt  
4P = 60 mm. med Aluminiumfolie med plastplåt  
M = Målad rör ufores av BE

**EXEMPEL**

VS1-22-F-2

ISOLERING  
MATERIAL  
DIMENSION  
FUNKTION/SYSTEM

EXEMPEL GER: VÄRME SEKUNDÄR , DIMENSION 22 MM.  
MATERIAL KOPPARRÖR RAKA , ISOLERING 40 MM. MED ALUMINIUMFOLIE

KÖPLINGSLEDNINGAR OM EJ ANNAT ANGES:

BL KVV-15-G, VVV-15-G  
TS KVV-12-G, VVV-12-G  
VK KVV-12-G

BET	ANT	ÄNDRINGEN AVSER	DATUM	SIGN
FÖRFRÅGNINGSUNDERLAG				
Östvallan 125				
Transtrand Besparingsskog				
<div><div><div></div><div></div></div><div><b>BYGG-TEKNIK</b></div><div><div></div><div></div></div><div><b>I MALUNG AB</b></div><div>OARKITEKTUR   OKONSTRUKTION   ● VVS   OBRAND</div></div>				
UPPDRAG NR	2023-0060	RITAD AV	J SIGFRIDS	HANDLÄGGARE
DATUM	2024-03-08	ANSVARIG	J SIGFRIDS	J SIGFRIDS
Vörderås 10:16				
Plan 1, del 1				
RÖRINSTALLATIONER				
SKALA	1:50 (A1)	RITNINGSDNUMMER	V50-1-111	BET
				-