



DS EN 378-2:2008	Propan Lavtryksside	Propan Højtryksside	CO2 Højtryksside
Kølemiddel	HC R-290	HC R-290	R-744 / CO2
Fluid gruppe	Gruppe 1	Gruppe 1	Gruppe 2
Tilladt driftstryk PS:	10,3 bar.	18,1 bar.	70,0 bar.
Prøvningsstryk PT:	14,8 bar.	25,9 bar.	100,0 bar.
Tilladt driftstemperatur TS:	32°C.	55°C.	25°C.
EN 14276-2 Rør Art. 3.3	<= DN 25 / CU 33,4 mm.	<= DN 25 / CU 33,4 mm.	<= DN 32 / ST 42,4 mm.
EN 14276-2 Rør Kategori I	<= DN 90 / 101,6 mm.	<= DN 50 / 60,3 mm.	<= DN 50 / ST 60,3 mm.
EN 14276-2 Rør Kategori II	<= DN 300 / 323,9 mm.	<= DN 150 / 168,3 mm.	<= DN 65 / ST 76,1 mm.
EN 14276-2 Rør Kategori III	>= DN 300 / 323,9 mm.	>= DN 150 / 168,3 mm.	>= DN 65 / ST 76,1 mm.
EN 14276-1 Beholder Art. 3.3	<= 2,42 Liter	<= 1,38 Liter	<= 1,00 Liter
EN 14276-1 Beholder Kat. I	<= 11,04 Liter	<= 2,76 Liter	<= 2,85 Liter
EN 14276-1 Beholder Kat. II	<= 19,41 Liter	<= 11,04 Liter	<= 11,04 Liter
EN 14276-1 Beholder Kat. III	<= 97,08 Liter	<= 55,24 Liter	<= 42,85 Liter
EN 14276-1 Beholder Kat. IV	>= 97,08 Liter	>= 55,24 Liter	>= 42,85 Liter



CO₂OL Solutions

EnergiMidt, Silkeborg
 Anlæg 90: Hybrid CO₂ køleanlæg
 Type HPOF 3x4CC-9.2P/290-S

Revision	Dato	Init.	Ændring
Oprettet	09.03.09	BEJ	
Rev. 1:	14.10.09	BEJ	
Rev. 2:	02.11.09	BEJ	Best.nr.tilføjet
Rev. 3:	09.11.09	BEJ	Fordampertype rev.
Rev. 4:			
Rev. 5:			

36533

All rights reserved; no part of this information or design of drawings may be reproduced, without the prior written permission of Birton a/s, Industrivej 19, DK-8260 Viby J.

